

PDP

Manuel de l'utilisateur

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.



Consignes de sécurité

Signalement



Remarque

Respectez ces instructions de sécurité afin de garantir votre sécurité et d'éviter tout dommage matériel.

Veillez à lire attentivement les instructions et à utiliser le produit correctement.

Avertissement / Mise en garde



Le non-respect des instructions signalées par ce symbole peut provoquer des dommages corporels ou matériels.

Remarque



Interdit



Important : lire et comprendre



Ne pas démonter



Déconnecter la prise de la fiche



Ne pas toucher



Relier à la terre afin d'éviter un choc électrique

Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :

- (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
(c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).

Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Alimentation



Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, réglez l'ordinateur sur DPM.

Si vous utilisez un économiseur d'écran, réglez-le sur le mode d'écran actif.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

Raccourci vers les instructions anti-rémanence



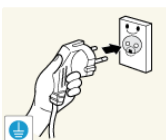
 N'utilisez pas de prise ni de cordon d'alimentation endommagé, ni de prise électrique descellée ou endommagée.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



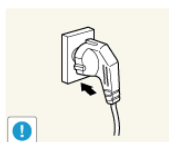
 Ne branchez et ne débranchez pas la prise d'alimentation avec les mains mouillées.

- Vous risquez un choc électrique.



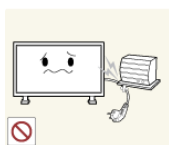
 Veillez à brancher le cordon d'alimentation sur une prise secteur mise à la terre.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou entraîner des blessures.



▶ Assurez-vous que la prise d'alimentation est correctement branchée.

- Sinon, vous risquez un incendie.



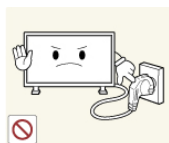
▶ Ne pliez pas la prise d'alimentation, ne tirez pas dessus et ne placez pas d'objet lourd dessus.

- Sinon, vous risquez un incendie.



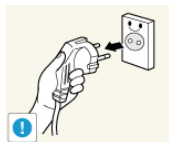
▶ Ne connectez pas plusieurs appareils sur la même prise électrique.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe.



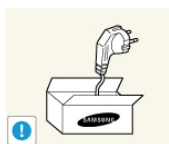
▶ Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le produit est sous tension.

- Vous risqueriez de provoquer un choc électrique et d'endommager le produit.



▶ Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni par notre société. Et n'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni pour un autre produit.

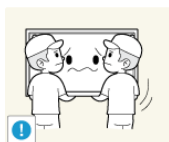
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Installation



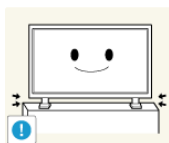
Contactez un Centre de services agréé si le moniteur est destiné à une installation dans des endroits exposés à la poussière, à des températures faibles ou élevées, à une forte humidité, à des substances chimiques et s'il a été prévu pour fonctionner 24/24 heures, comme dans des aéroports, des gares ferroviaires, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



▶ Assurez-vous que deux personnes au moins soulèvent et déplacent le produit.

- Sinon, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.



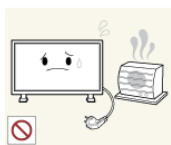
▶ Lorsque vous installez le produit dans une armoire ou un rack, veillez à ce que l'extrémité inférieure avant du produit ne dépasse pas du support.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Utilisez une armoire ou un rack dont la taille est adaptée au produit.



▶ NE PLACEZ PAS DE BOUGIE, DE PRODUIT ANTI-MOUSTIQUE, DE CIGARETTE OU D'APPAREIL DE CHAUFFAGE À PROXIMITÉ DU PRODUIT.

- Sinon, vous risquez un incendie.



▶ Tenez le cordon d'alimentation et le produit aussi loin que possible de tout appareil de chauffage.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



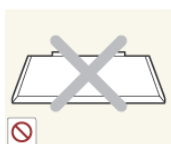
▶ Ne l'installez pas dans un emplacement peu ventilé tel qu'une armoire.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



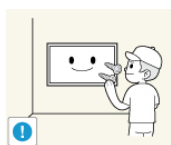
▶ Posez le produit délicatement.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



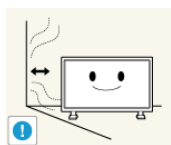
▶ Ne placez pas la face avant du produit sur le sol.

- Vous risqueriez d'endommager l'écran.



▶ Assurez-vous que le montage de la fixation murale est effectué par une société d'installation agréée.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.
- Veillez à installer la fixation murale spécifiée.



▶ Installez le produit dans une zone correctement ventilée. Veillez à laisser un espace de plus de 10 cm (4 pouces) entre le produit et le mur.

- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



▶ Veillez à garder l'emballage en plastique hors de portée des enfants.

- L'emballage n'est pas un jeu et il présente un risque d'étouffement pour les enfants.



▶ Si la taille du moniteur est réglable, ne placez aucun objet, ni une partie de votre corps sur le support lorsque vous l'abaissez.

- Cela pourrait endommager le produit ou blesser quelqu'un.



▶ Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, risquent d'endommager ou de déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.

Nettoyage



Pour le nettoyage du boîtier de l'écran à plasma ou de la surface de l'écran TFT-PDP, frottez avec un chiffon doux et légèrement humide.



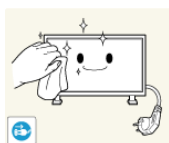
▶ Ne pulvérisez pas de produit de nettoyage directement sur la surface du produit.

- Cela pourrait provoquer une décoloration et une déformation de la structure et la surface de l'écran risquerait de se détacher.



▶ Lorsque vous nettoyez la fiche ou dépoussiérez la prise, utilisez un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un incendie.



▶ Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation.

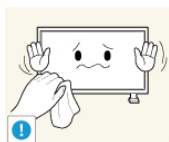
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à débrancher le cordon d'alimentation et à le nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de produits chimiques tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant pour peinture, du produit anti-moustique, du lubrifiant ou un produit détergent.

- Ces produits risqueraient de modifier l'aspect de la surface et de décoller les étiquettes informatives apposées sur le produit.



▶ Etant donné que la surface externe du produit se raye facilement, veillez à n'utiliser que le type de chiffon spécifié.



▶ Lorsque vous nettoyez le produit, ne pulvérisez pas d'eau directement sur le corps du produit.

- Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le produit et qu'il ne soit pas humide.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.

Autres



▶ Le produit est un produit à haute tension. Ne tentez jamais de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil par vous-même.

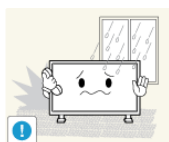
- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

- Pour toute réparation, contactez un Centre de services.



▶ Si des odeurs ou des bruits inhabituels émanent de votre appareil, débranchez-le immédiatement et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



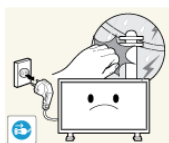
▶ Ne placez pas ce produit dans un emplacement exposé à l'humidité, la poussière, la fumée ou l'eau, ni dans une voiture.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Si le produit tombe ou que son boîtier se casse, éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



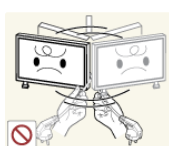
▶ En cas d'orage, ne touchez ni le cordon d'alimentation, ni le câble d'antenne.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le cordon ou le câble de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Ne soulevez pas et ne déplacez pas le produit d'avant en arrière ou de gauche à droite en vous servant uniquement du cordon d'alimentation ou des câbles de signal.

- Le produit risquerait de tomber, d'être endommagé et, si le câble est endommagé, de provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées par une table ou un rideau.

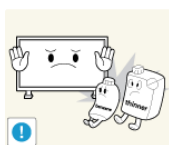
- Cela pourrait provoquer un incendie dû à une surchauffe des éléments internes.



▶ Ne placez pas de récipients contenant de l'eau, des vases, des médicaments ou des objets métalliques sur le produit.

- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement.



▶ N'utilisez pas et ne rangez pas de vaporisateur combustible ou de matériau inflammable à proximité du produit.

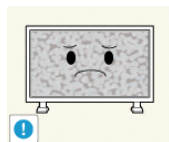
- Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.



▶ N'insérez aucun objet métallique, tel que des baguettes, des pièces de monnaie ou des épingles, et aucun objet inflammable, tel que des allumettes ou du papier dans le produit (à travers les ouvertures de ventilation, les bornes d'entrée et de sortie, etc.).

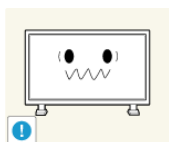
- Si de l'eau ou un matériau étranger pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un Centre de services.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



▶ Si le moniteur affiche une image fixe pendant une longue période, une image rémanente ou une tache peut apparaître.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, placez-le en mode veille ou utilisez un économiseur d'écran.



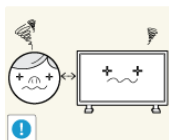
► Définissez une résolution et une fréquence appropriées au produit.

- Autrement, vous risqueriez de vous endommager la vue.

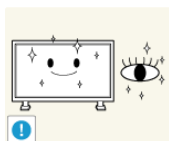


► Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

- Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



► Pour éviter la fatigue oculaire, ne vous asseyez pas trop près de l'appareil.



► Après avoir utilisé le moniteur pendant une (1) heure, faites une pause de cinq (5) minutes.

- Ceci permet de réduire la fatigue oculaire.



► N'installez pas le produit sur une surface instable telle qu'un rack chancelant, sur une surface irrégulière ou dans un endroit soumis à des vibrations.

- Autrement, il risque de tomber et d'entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Si vous utilisez le produit dans un endroit soumis à des vibrations, il risque d'être endommagé et de provoquer un incendie.



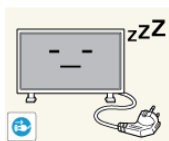
► Lorsque vous déplacez le produit, mettez-le hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, le câble de l'antenne, ainsi que tous les câbles connectés au produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



► Empêchez les enfants de tirer ou de monter sur le produit.

- Le produit risquerait en effet de tomber et de provoquer des blessures graves, voire la mort.



► Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

- Cela pourrait provoquer une surchauffe ou un incendie à cause de la poussière ou à la suite d'un choc électrique ou d'une fuite.



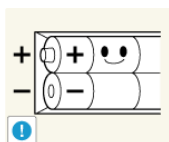
► Ne placez, sur le produit, aucun objet lourd, jouet ou confiserie (des biscuits, par exemple) qui risquerait d'attirer l'attention des enfants.

- Vos enfants pourraient s'accrocher à l'objet et le faire tomber, ce qui présente un risque de blessures graves, voire mortelles.



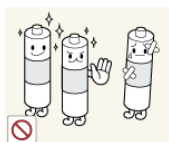
► Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celle-ci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

- Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



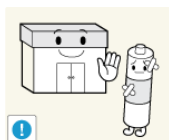
► Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



► Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

- Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



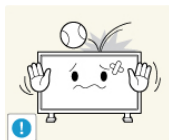
► Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

- Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.



► Ne placez pas le produit dans un endroit où il est directement exposé aux rayons du soleil ou à proximité d'une source de chaleur telle qu'un feu ou un radiateur.

- Cela risquerait de réduire la durée de vie du produit et de provoquer un incendie.



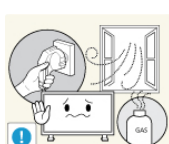
► Ne donnez aucun coup et ne laissez tomber aucun objet sur le produit.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



► N'utilisez pas un humidificateur à proximité de l'appareil.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



► En cas de fuite de gaz, ne touchez ni le produit ni sa prise d'alimentation et procédez immédiatement à une ventilation du local.

- Si une étincelle se produit, cela peut provoquer une explosion ou un incendie.



► Si le produit reste allumé pendant un certain temps, le panneau d'affichage devient chaud. Ne le touchez pas.

► Gardez les petits accessoires hors de portée des enfants.



► N'installez pas le produit dans un endroit accessible aux enfants.

- Il risquerait de tomber et d'occasionner des blessures.





- Sa partie avant étant lourde, installez l'appareil sur une surface plate et stable.
- ▶ Ne placez aucun objet lourd sur le produit.
- Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Introduction

Contenu de l'emballage

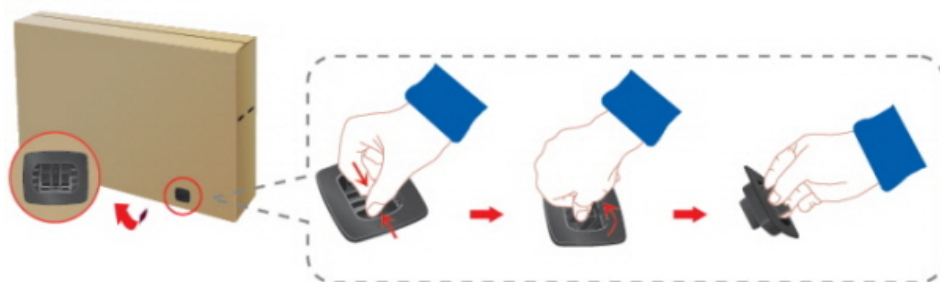
Remarque

Veuillez vous assurer que les composants suivants sont bien inclus avec votre écran à plasma.

Le cas échéant, contactez votre revendeur.

Contactez un revendeur local pour acheter des éléments en option.

Vérification du contenu de l'emballage



Enlevez le verrou de la boîte d'emballage, comme illustré dans la figure ci-dessus.



Soulevez la boîte d'emballage en tenant les rainures de part et d'autre de celle-ci.

Vérification du contenu de l'emballage.

Retirez le polystyrène et l'emballage en plastique.

Remarque

- Après avoir tout déballé, veuillez à vérifier le contenu de l'emballage.
- Gardez la boîte pour le transport futur du produit.
- Après avoir déballé le produit, vous pouvez utiliser la partie inférieure de la boîte comme support temporaire pour tester ou vérifier le fonctionnement du produit.

Déballage



Ecran à plasma

Manuels



Guide d'installation rapide



Carte de garantie

(Non disponible partout)

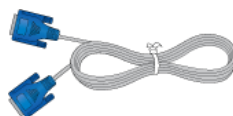


Manuel d'utilisation

Câbles



Cordon d'alimentation



Câble D-Sub

Autres



Télécommande



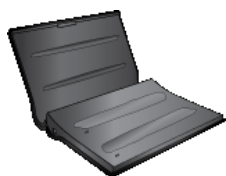
Piles (AAA X 2)

(Non disponible partout)



Tore magnétique pour cor-
don d'alimentation

Options (modèle P64FT uniquement)



Chargeur pour stylet



Adaptateur



Cordon d'alimentation



Dongle USB



Stylet Zigbee (IWB-P1)

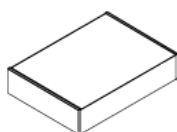


Samsung Interactive
whiteboard

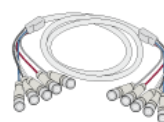
Vendu séparément



Câble DVI



Kit de fixation au mur



Câble BNC vers BNC



Boîtier réseau



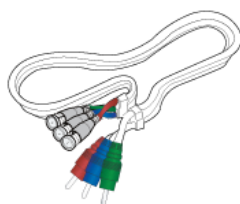
Câble RGB vers BNC



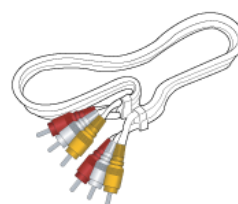
Câble stéréo



Câble HDMI



Câble BNC-COMPO-
NENT



Câble COMPOSIT



Câble HDMI-DVI

! Avertissement

- Le boîtier réseau n'est pas compatible avec le programme de **Interactive Whiteboard**.

Tore magnétique



- Le blindage magnétique sert à protéger les câbles des interférences.
- Lors de la connexion d'un câble, ouvrez le blindage magnétique et rabattez-le autour du câble près de la prise.

Votre écran à plasma

Remarque

L'appareil PDP peut créer des interférences avec la radio amateur ou la radio AM.

Avant



1 *SOURCE bouton [SOURCE]*

Bascule entre le mode PC et le mode Vidéo. La modification de la source n'est possible que pour les périphériques externes connectés à l'écran à plasma.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [Composant] → [BNC]

Bouton Entrer [↵]

Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance.



Remarque

- Ce produit n'est pas compatible avec **MagicInfo**.

2 *MENU bouton [MENU]*

Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu. Egalement utilisé pour quitter le menu OSD ou revenir au menu précédent.

3 *- VOL +*

Se déplace horizontalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées. Si les fonctions OSD ne sont pas affichées, appuyez sur le bouton pour régler le volume.

4 *V SEL ^*

Se déplace verticalement d'une option de menu à une autre ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

5 *Bouton de mise sous tension [⏻]*

Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran à plasma.

6 *Voyant d'alimentation*

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.



Remarque

Reportez-vous à Mode Economie d'énergie décrit dans le manuel pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran à plasma quand vous n'en avez pas l'utilité ou si vous vous absentez pour une longue durée.

7 *Capteur de la télécommande*

Dirigez la télécommande vers ce point de l'écran à plasma.

Arrière

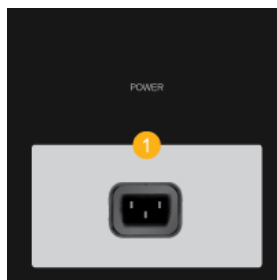


Remarque

Voir PowerSaver décrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d'énergie. La configuration de l'arrière de l'écran à plasma peut varier légèrement en fonction du modèle.



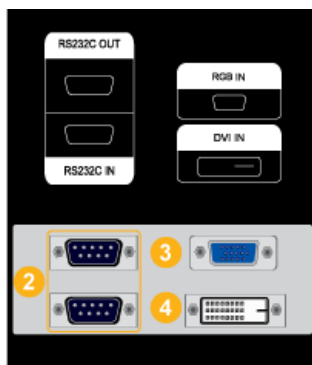
A



1 POWER IN

Le cordon d'alimentation se branche sur l'écran à plasma et la prise murale.

B



2 RS232C OUT/IN (port série RS232C)

programme port MDC (Multi Device Control)

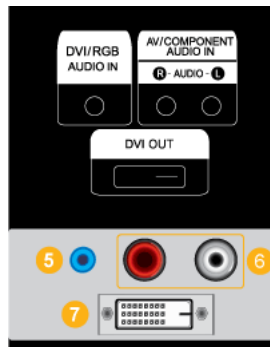
3 RGB IN (Connecteur PC) (Entrée)

- Utilisez un câble D-Sub (15 broches) - Mode PC (PC analogique).
- Connectez le port [RGB IN] du moniteur au port BNC de l'ordinateur à l'aide du câble RGB vers BNC.

4 DVI IN (Connecteur vidéo PC)

Raccordez le port [DVI IN] du moniteur au port DVI du PC à l'aide du câble DVI.

C



5 DVI/RGB AUDIO IN (Connecteur PC/DVI audio (Entrée))

Connectez le câble audio à la prise [R-AUDIO-L] du moniteur et au port de sortie audio de l'appareil source.

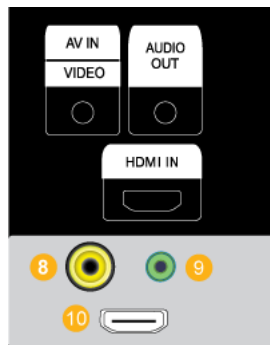
6 AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]

Connectez le câble audio à la prise [R-AUDIO-L] du moniteur et au port de sortie audio de l'appareil source.

7 DVI OUT

- Connectez un moniteur à un autre moniteur à l'aide d'un câble DVI.
- Raccordez le port [DVI OUT] du moniteur au port [HDMI IN] de l'autre moniteur à l'aide du câble DVI vers HDMI.
- Les signaux DVI, HDMI réseau transmis via le port [DVI OUT] s'affichent sur le deuxième écran équipé du port DVI IN.

D



8 AV IN [VIDEO]

Branchez le connecteur [AV IN (VIDEO)] du moniteur à la sortie vidéo du périphérique externe à l'aide d'un câble VIDEO.

9 AUDIO OUT

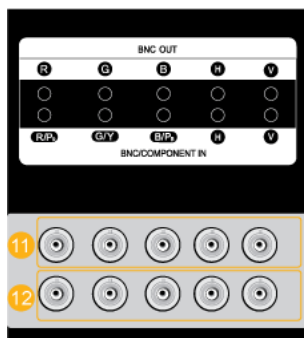
Borne de sortie de casque/haut-parleur externe.

10 HDMI IN

Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre écran à plasma à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

Jusqu'à câble HDMI 1,2 peuvent être pris en charge.

E



11 BNC OUT [R, G, B, H, V] (Connecteur BNC (Sortie))

Connexion BNC (PC analogique) : connexion des ports R, G, B, H, V.

Le nombre d'écrans à plasma qu'il est possible de connecter à la sortie bouclée varie en fonction des câbles, de la source du signal, etc. Dans le cas de câbles ou de source de signal ne présentant aucune dégradation, il est possible de connecter jusqu'à 10 écrans à plasma (susceptible de ne pas être pris en charge par le câble connecté).

12 BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B, H, V] (Connecteur BNC/composant (Entrée))

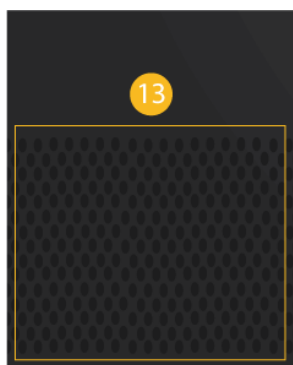
- En cas d'entrée **BNC**, vérifiez les spécifications pour les ports d'entrée ci-dessous.

- [R/P_R] --> Entrée port rouge
- [G/Y] --> Entrée port vert
- [B/P_B] --> Entrée port bleu

- Vérifiez les spécifications pour les ports d'entrée ci-dessous.

- [R/Y] --> Entrée port vert
- [G/P_B] --> Entrée port bleu
- [B/P_R] --> Entrée port rouge

F



13

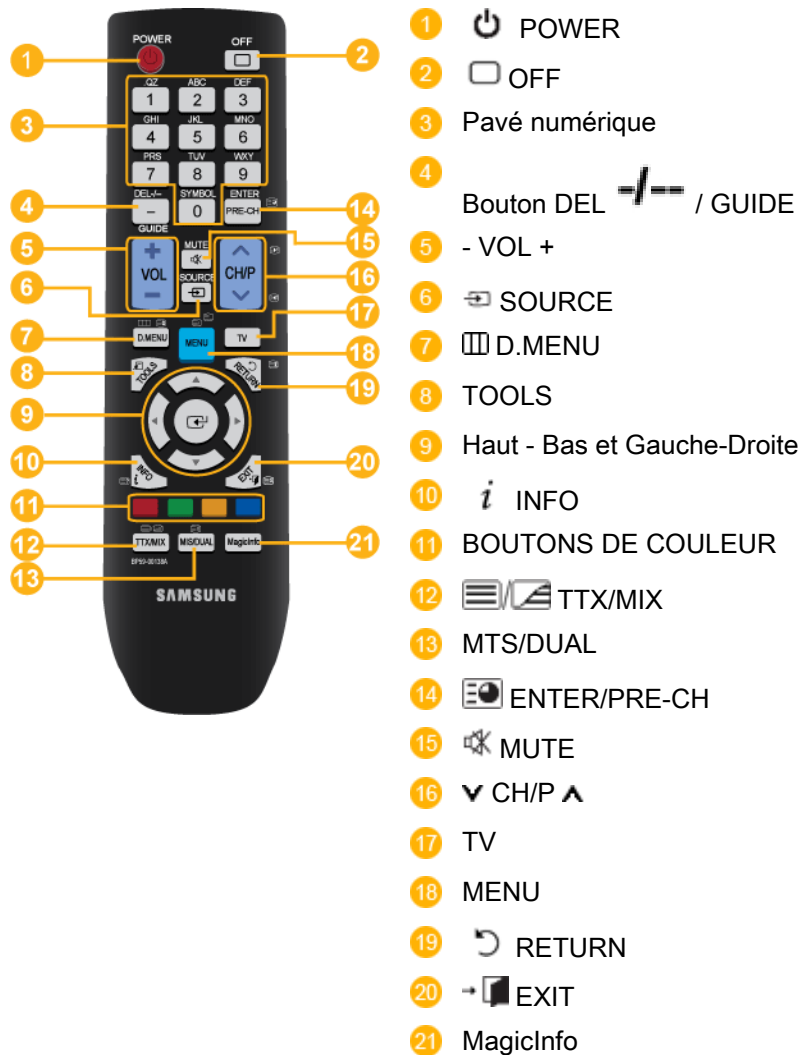
Ce produit dispose d'une enceinte interne.

Télécommande



Remarque

Le bon fonctionnement de la télécommande peut être affecté par un téléviseur ou un autre périphérique électronique fonctionnant à proximité de l'écran à plasma, en raison d'interférences avec la fréquence.



1. POWER
Allume le moniteur.
2. OFF
Eteint le moniteur.
3. Pavé numérique
Permet de saisir le mot de passe pendant le réglage de l'OSD ou d'utiliser MagicInfo.
4. GUIDE Bouton / DEL
Le bouton « - » permet de sélectionner les chaînes numériques.
Affichage EPG (Guide électronique des programmes).
5. - VOL +
Règle le volume audio.
6. SOURCE
Appuyez sur ce bouton pour passer en mode **MagicInfo** ou **PC**, ou choisir une source d'entrée externe connectée.
7. D.MENU
Écran de menu DTV

Remarque

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

**Remarque**

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

8. TOOLS

Permet de sélectionner rapidement les fonctions les plus courantes.

**Remarque**

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

9. Haut - Bas et Gauche-Droite

Se déplace horizontalement ou verticalement d'une option de menu à une autre, ou règle les valeurs de menu sélectionnées.

10. *i* INFO

Les informations sur l'image en cours sont affichées dans le coin supérieur gauche de l'écran.

11. BOUTONS DE COULEUR

Permet d'ajouter ou de supprimer des chaînes et d'en mémoriser dans la liste des chaînes favorites du menu "Channel List".

**Remarque**

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

12. TTX/MIX

Les chaînes de télévision fournissent des services d'informations écrites via le Télétex.

- Boutons de télétex

**Remarque**

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

13. MTS/DUAL**Remarque**

- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.

MTS-

Vous pouvez sélectionner le mode MTS (Multichannel Television Stereo).

	Type audio	Mode_MTS/S	Par défaut
FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

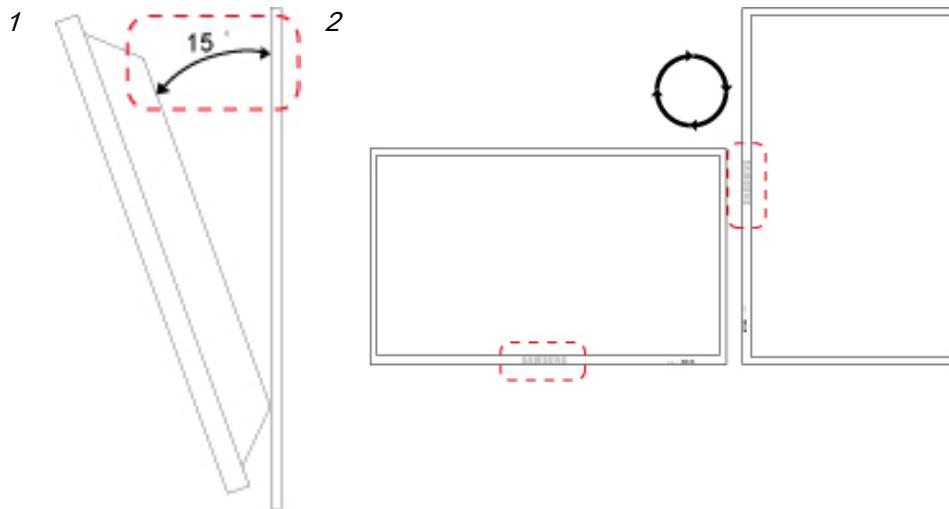
14.  ENTER/PRE-CH Ce bouton permet de revenir à la chaîne précédente.
-  **Remarque**
- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.
15.  MUTE Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement. S'affiche dans le coin inférieur gauche de l'écran Le son est à nouveau actif si vous appuyez sur le bouton MUTE ou - VOL + en mode Silence (Mute).
16.  CH/P  En mode TV, sélectionnez TV channels (Chaînes de télévision).
-  **Remarque**
- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.
17. TV Sélectionne directement le mode TV.
-  **Remarque**
- Ce bouton est désactivé pour cet écran à plasma.
18. MENU Ouvre le menu à l'écran et quitte le menu ou ferme le menu de réglage.
19.  RETURN Revient au menu précédent.
20.  EXIT Ferme l'écran de menu.
21. MagicInfo Bouton de lancement rapide MagicInfo
-  **Remarque**
- Ce bouton est désactivé pour les produits qui ne prennent pas en charge **MagicInfo**.

Guide d'installation destiné à l'utilisateur

 Remarque

- Assurez-vous de faire appel à un expert agréé de Samsung Electronics pour installer ce produit.
- La garantie sera invalidée si le produit a été installé par une autre personne qu'un professionnel agréé par Samsung Electronics.
- Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

Angle d'inclinaison et rotation

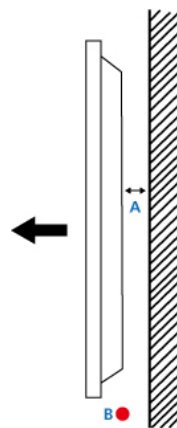


1. Ce produit peut être incliné jusqu'à 15 degrés à partir d'un mur vertical.
2. Pour utiliser ce produit en mode portrait, faites-le pivoter dans le sens horlogique afin que l'indicateur LED soit positionné vers le bas.

Ventilation requise

1. Condition de montage sur mur vertical

<Vue latérale>



A : min. 40 mm

B : Température ambiante au point de mesure <35°C

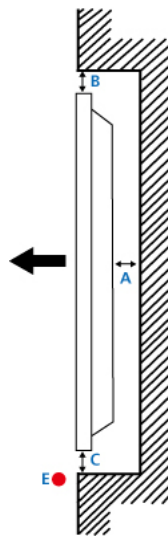
- Lorsque vous installez le produit sur un mur vertical, assurez-vous de la présence d'un espace d'au moins 40 mm à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à 35°C.

Remarque

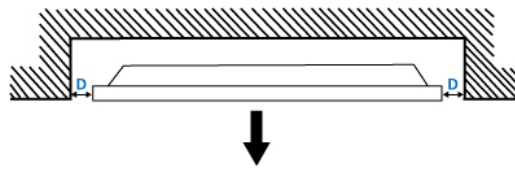
Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

2. Guide de montage intégré

<Vue latérale>



<Vue du haut>



A : min. 40 mm

B : min. 70 mm

C : min. 50 mm

D : min. 50 mm

E : Température ambiante au point de mesure <35 °C

- Lorsque vous installez le produit sur un mur vertical, assurez-vous de la présence d'un espace suffisant à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à 35 °C.

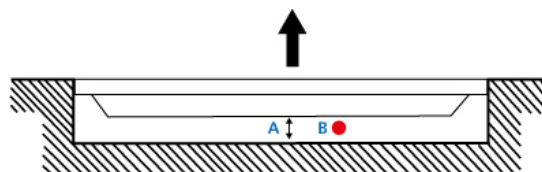


Remarque

Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

3. Guide de montage au sol

<Vue latérale>



A : min. 50 mm

B : Température ambiante au point de mesure <20 °C

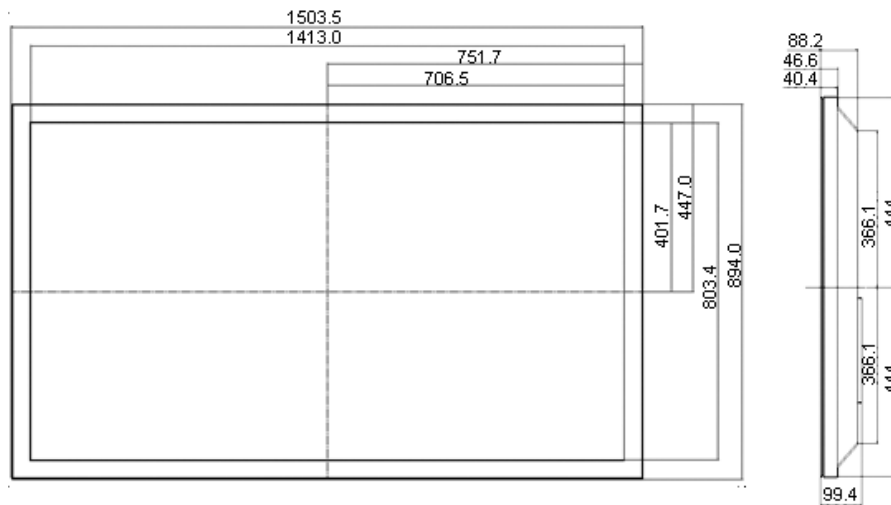
- Lorsque vous installez le produit au sol, assurez-vous de la présence d'un espace d'au moins 50 mm à l'arrière du produit pour la ventilation, comme décrit ci-dessus, et veillez à maintenir une température ambiante inférieure ou égale à 20 °C.



Remarque

Vous pouvez vous procurer davantage de renseignements auprès d'un centre de services Samsung Electronics.

Présentation mécanique

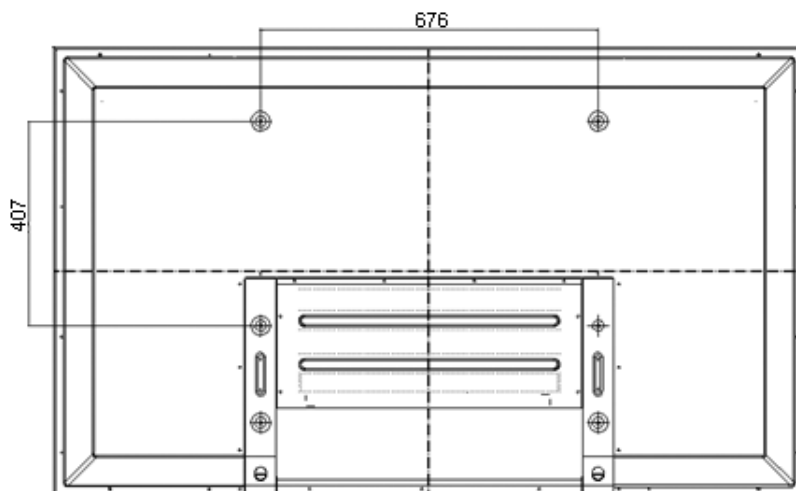


* Unité: mm

Installation du support VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat d'un support VESA et instructions d'installation : Contactez votre distributeur SAMSUNG le plus proche pour passer une commande. Une fois la commande passée, des installateurs professionnels viendront chez vous installer le support.
- Deux personnes, au moins, sont nécessaires pour déplacer l'écran à plasma.
- SAMSUNG ne peut être tenue responsable de tout dommage causé au produit ou de toute blessure résultant d'une installation faite par le client.

Dimensions



* Unité: mm



Accessoires (vendus séparément)

- [illegible]

Installation du support mural

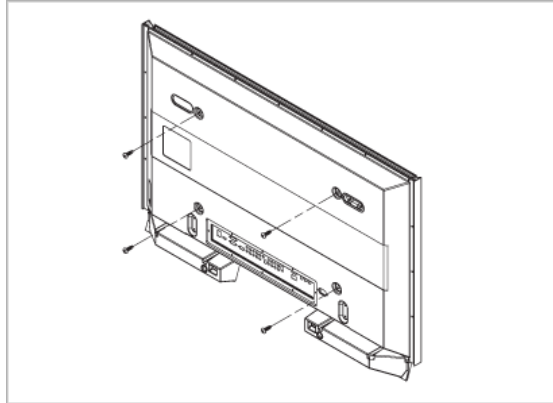
- ## Composants

Support mural (1)	Charnière (Gauche 1, Droite 1)	Suspension plastique (4)	Vis(A) (11)	Vis(B) (4)	Cheville (11)
-------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------	------------	---------------

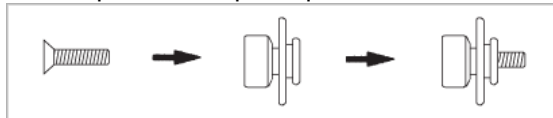
Pour monter le produit sur le support mural

La forme du produit varie en fonction du modèle. (Les ensembles constitués du crochet plastique et de la vis sont identiques.)

1. Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

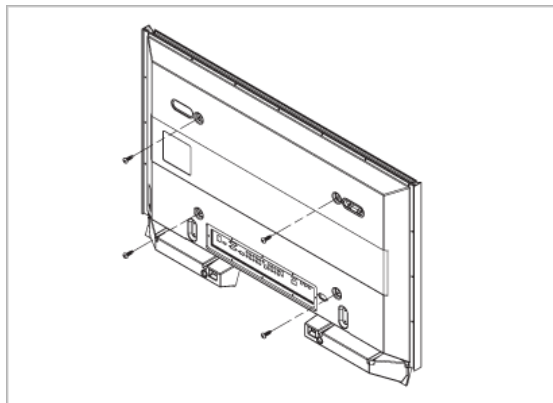


2. Insérez la vis B dans la suspension en plastique.



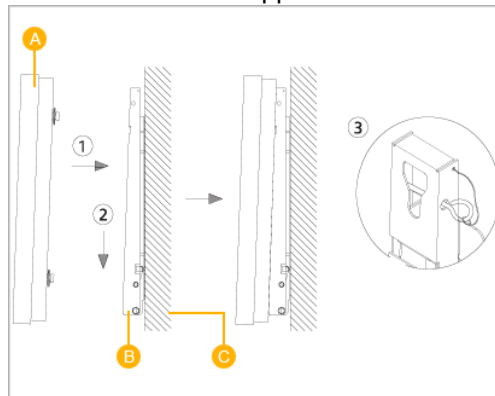
Avertissement

- Montez le produit sur le support mural et assurez-vous qu'il est correctement attaché aux suspensions plastiques gauche et droite.
 - Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à ne pas vous coincer les doigts dans les trous.
 - Assurez-vous que le support mural est solidement fixé au mur, faute de quoi le produit risque de ne pas tenir en place après l'installation.
3. Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension plastique + vis B) dans les trous à l'arrière du produit.



4. Retirez la goupille de sécurité (3) et insérez les 4 crochets du produit dans les orifices correspondant du support mural (1). Placez ensuite le produit (2) de sorte qu'il soit sol-

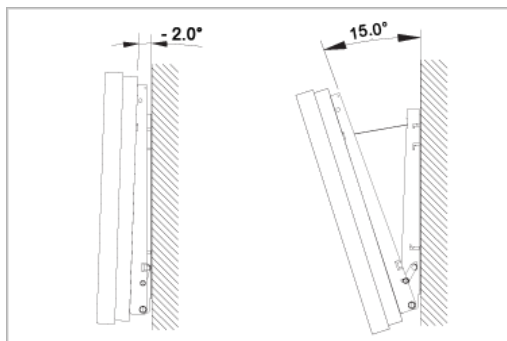
idement fixé sur le support. Veuillez à remettre en place et serrer la goupille de sécurité (3) pour maintenir le produit accroché au support.



- A - Ecran à plasma
- B - Support mural
- C - Mur

Réglage de l'angle du support mural

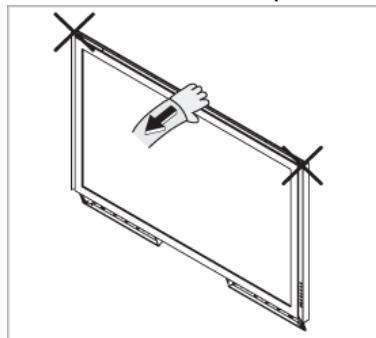
Régalez l'angle de la fixation à -2° avant de la fixer au mur.



1. Attachez le produit au support mural.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-ci dans la direction des flèches afin de régler l'angle.

Remarque

Vous pouvez régler l'angle dans une fourchette comprise entre -2° et 15° .



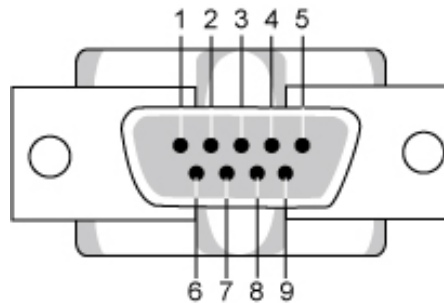
Veillez à utiliser la partie centrale supérieure, pas le côté gauche ou droit du moniteur, pour régler l'angle.

Commande à distance (RS232C)

Connexions câblées

interface	RS232C (9 broches)
broche	TxD (N°2) RxD (N°3) GND (N°5)
Débit binaire	9 600 bit/s
Bits de données	8 bit
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1 bit
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	15 m (type protégé uniquement)

- Attributions des broches

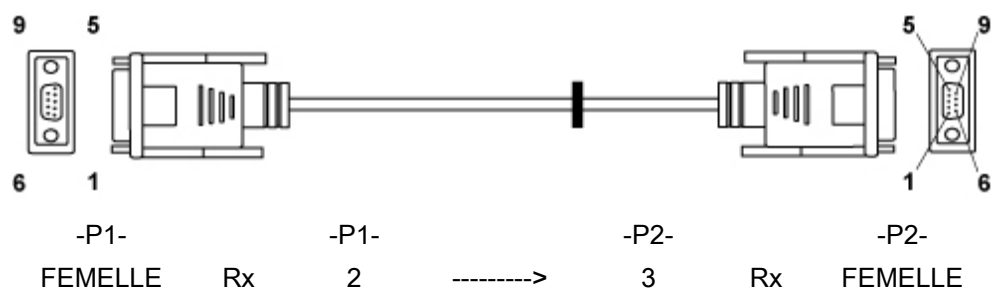


Broche	Signal
1	Détecteur de porteur de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Terminal de données prêt
5	Retour commun du signal
6	Poste de données prêt
7	Requête à envoyer
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

- Câble RS232C

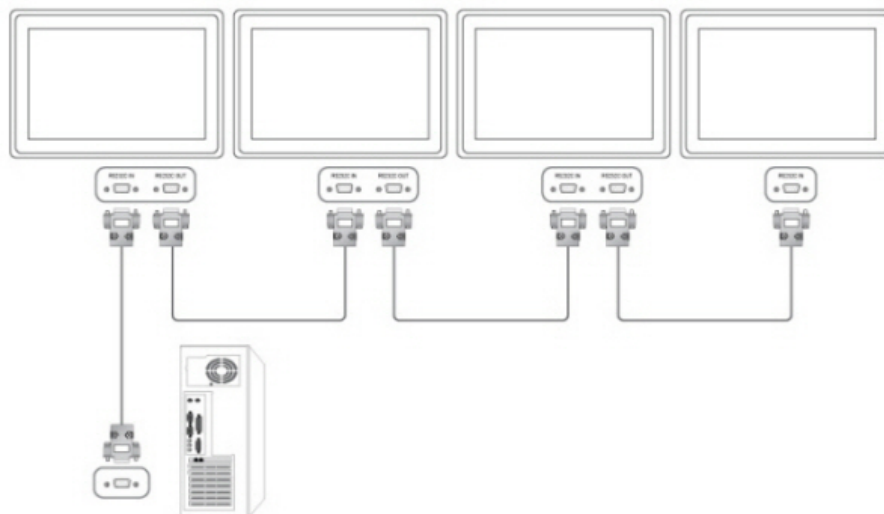
Connecteur : secondaire D à 9 broches

Câble : Câble croisé (inversé)



Tx 3 <----- 2 Tx
 Gnd 5 ----- 5 Gnd

- Mode de connexion



Codes de contrôle

- Get contrôle

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	type de commande		0	

- Commande de l'appareil

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	type de commande		1	Valeur	

- messages de commande

N°	type de commande	commande	Plage de valeurs
1	Réglage de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage du volume	0x12	0~100
3	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
4	Contrôle du mode écran	0x18	-
5	Contrôle de la taille de l'écran	0x19	0~255
6	Contrôle PIP oui/non	0x3C	0~1
7	Contrôle de la configuration automatique	0x3D	0
8	Contrôle du mode Mur d'images	0x5C	0~1
9	Verrouillage de sécurité	0x5D	0~1

- ID devrait indiquer valeur hexadécimale de l'ID attribué, mais ID 0 devrait être 0xFF.

- Chaque transmission se fera en valeurs hexadécimales et la somme de contrôle est la somme de toutes les valeurs restantes. S'il y a plus de deux chiffres, par exemple 11+FF+01+01=112, éliminez le numéro dans le premier chiffre comme ci-dessous.

exemple)PowerOn&ID=0

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA 1	CheckSum
0xAA	0x11		1	Alimentation	

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA 1	12
0xAA	0x11		1	1	

Si vous voulez commander chaque mécanisme connecté par câble série quel que soit son ID, réglez la partie ID sur "0xFE" et envoyez les instructions. A ce moment-là, chaque APPAREIL suivra les instructions, mais ne répondra pas par ACK.

- Réglage de l'alimentation

- Fonction

L'ordinateur personnel met le téléviseur ou le moniteur SOUS/HORS tension.

- Obtenir état SOUS/HORS tension

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	CheckSum
0xAA	0x11		0	

- Mettre SOUS/HORS TENSION

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	CheckSum
0xAA	0x11		1	Alimentation	

Alimentation : Code alimentation à régler sur le téléviseur ou le moniteur

1 : Mise sous tension

0 : Mise hors tension

- Ack

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	Alimentation	

Alimentation : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Réglage du volume

- Fonction

L'ordinateur personnel change le volume du téléviseur ou du moniteur.

- Obtenir état volume

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Régler volume

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x12		1	Volume	

Volume : Code valeur de volume à régler sur le téléviseur ou le moniteur (0 ~ 100)

- Ack

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x12	Volume	

Volume : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x12	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Réglage de la source d'entrée

- Fonction

L'ordinateur personnel change la source d'entrée du téléviseur ou du moniteur.

- Obtenir état de source d'entrée

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Régler source d'entrée

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x14		1	Source d'entrée	

Source d'entrée : Code de source d'entrée à régler sur le téléviseur ou le moniteur

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	AV
0x04	S-Vidéo
0x08	Composant
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_VIDEO
0x30	RF(TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort



Attention

DVI_VIDEO, HDMI1_PC, HDMI2_PC → Obtenir uniquement

Dans le cas de MagicInfo, disponible uniquement avec modèles incluant MagicInfo

Dans le cas de TV, disponible uniquement avec modèles incluant TV.

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x14	Source d'entrée	

Source d'entrée : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x14	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle du mode écran

- Fonction

L'ordinateur personnel change le mode écran du téléviseur ou du moniteur.

Ne peut pas être commandé lorsque la fonction Video Wall est activée.



Attention

Disponible uniquement avec modèles incluant TV.

- Obtenir état mode écran

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Régler taille de l'image

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x18		1	Mode écran	

Mode écran : Code Mode écran à régler sur le téléviseur ou le moniteur

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Zoom large
0x0B	4 : 3

- Ack

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x18	Mode écran	

Mode écran : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x18	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle de la taille de l'écran

- Fonction

L'ordinateur personnel reconnaît la taille de l'écran du téléviseur ou du moniteur.

- Obtenir état taille écran

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x19	Taille de l'écran	

Taille de l'écran : Taille de l'écran du téléviseur ou du moniteur (Plage : 0 ~ 255, Unité : pouces)

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x19	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle PIP oui/non

- Fonction

L'ordinateur allume/éteint la fonction PIP d'un téléviseur ou d'un moniteur.

Cette fonction n'est pas disponible en mode MagicInfo.

- Obtenir état PIP oui/non

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x3C		0	

- Régler la fonction PIP oui/non

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x3C		1	PIP	

PIP : Le code PIP oui/non à régler pour le téléviseur ou le moniteur

1 : PIP oui

0 : PIP non

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3C	PIP	

PIP : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3C	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle de réglage automatique (PC, BNC uniquement)

- Fonction

L'ordinateur personnel commande automatiquement l'écran de l'ordinateur.

- Obtenir état Réglage automatique

Aucun

- Définir Réglage automatique

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x3D		1	Réglage auto- matique	

Réglage automatique : 0x00 (Toujours)

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x3D	Réglage automa- tique	

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x3D	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Contrôle du mode Mur d'images

- Fonction

L'ordinateur personnel convertit le mode Mur d'images du téléviseur ou du moniteur lorsque le mur d'images est activé.

Disponible uniquement avec un téléviseur ou un moniteur lorsque le mur d'images est activé.

Non disponible en mode MagicInfo

- Obtenir mode Mur d'images

En-tête	commande	ID	Longueur DA- TA	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Régler mode Mur d'images

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x5C		1	Mode Video Wall	

Mode Video Wall : Code Mode Mur d'images à régler sur le téléviseur ou le moniteur

1 : **Plein**

0 : **Naturel**

- Ack

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5C	Mode Video Wall	

Mode Video Wall : Identique à ce qui précède

- Nak

En-tête	com- mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de con- trôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5C	ERR	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

- Verrouillage de sécurité

- Fonction
-

L'ordinateur personnel active ou désactive la fonction de verrouillage de sécurité du téléviseur ou du moniteur.

Disponible que l'appareil soit sous/hors tension.

- Obtenir état Verrouillage de sécurité

En-tête	commande	ID	Longueur DA-TA	Checksum
0xAA	0x5D		0	

- Activer/désactiver Verrouillage de sécurité

En-tête	commande	ID	Longueur DATA	DATA	Checksum
0xAA	0x5D		1	Verrouillage de sécurité	

Verrouillage de sécurité : Code verrouillage à régler sur le téléviseur ou le moniteur

1 : Activé

0 : Désactivé

- Ack

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x5D	Verrouillage de sécurité	

Verrouillage de sécurité : Identique à ce qui précède

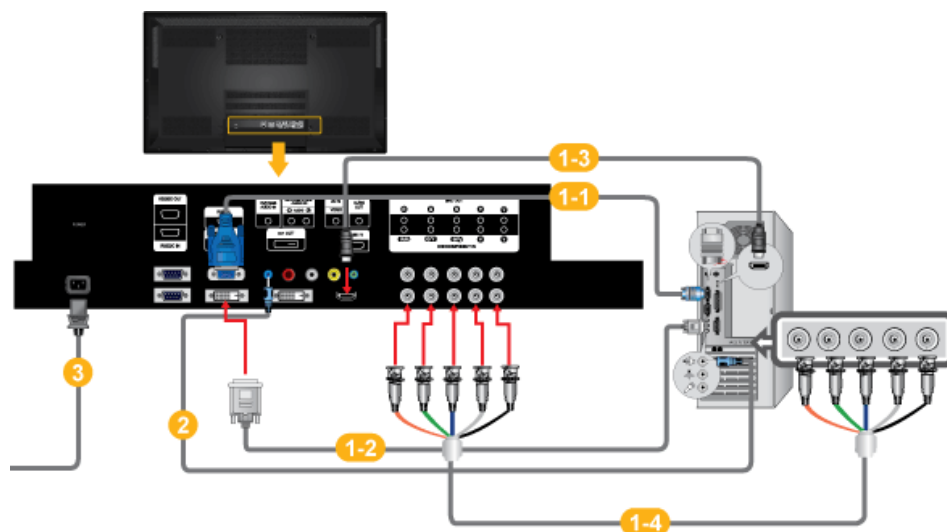
- Nak

En-tête	com-mande	ID	Longueur DATA	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x5D	Verrouillage de sécurité	

ERR : Code d'erreur indiquant quelle erreur est survenue

Connexions

Se connecter à un ordinateur



- 1 Il existe plusieurs manières de brancher l'ordinateur au moniteur. Choisissez une des options suivantes :

1-1 Utilisation du connecteur D-Sub (analogique) de la carte vidéo.

- Connectez le D-sub au port [RGB IN] 15 broches situé à l'arrière de l'écran à plasma et au port D-sub 15 broches de l'ordinateur.



1-2 Utilisation du connecteur DVI (digital) de la carte vidéo.

- Connectez le câble DVI au port [DVI IN] situé à l'arrière de l'écran à plasma et au port DVI de l'ordinateur.



1-3 Utilisation de la sortie HDMI (numérique) de la carte vidéo.

- Raccordez le port HDMI IN de l'écran à plasma au port HDMI du PC à l'aide du câble HDMI.

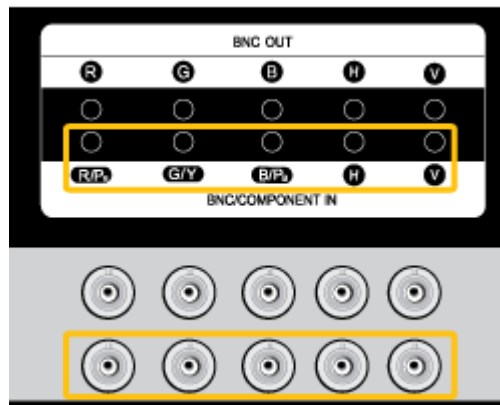


Remarque

Si le câble HDMI est connecté au PC, veuillez à sélectionner **HDMI** dans **Liste Source** et **Modif. Nom** avant de sélectionner un périphérique **PC** ou **DVI** pour permettre d'avoir une image et un son de PC normaux.

1-4 Utilisation du connecteur BNC (analogique) de la carte vidéo.

- Raccordez le port [BNC/COMPONENT IN] du moniteur au port BNC du PC à l'aide du câble BNC vers BNC.



- 2 Connectez le câble audio de votre écran à plasma à la sortie audio à l'arrière de l'écran.
- 3 Branchez le cordon d'alimentation de votre écran à plasma sur le port d'alimentation situé à l'arrière de l'écran. .



Remarque

- Mettez sous tension votre ordinateur et l'écran à plasma.
- Contactez un Centre de service SAMSUNG Electronics local pour acheter des éléments en option.

Utilisation du tableau blanc (modèle P64FT uniquement)



Remarque

- Le tableau blanc ne prend pas en charge le mode **MagicInfo**.
- Le stylet peut faire l'objet d'interférences électromagnétiques.
- Cet appareil sans fil fait l'objet d'interférences électromagnétiques. N'utilisez pas cet appareil à des fins risquant de vous mettre en danger.

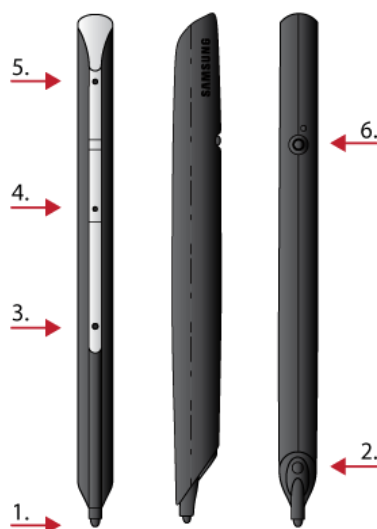
1. Branchement à un PC

Pour utiliser le tableau blanc, le produit doit d'abord être connecté à un PC.

Reportez-vous à "Connexion à un ordinateur" pour plus de détails sur la connexion à un PC.

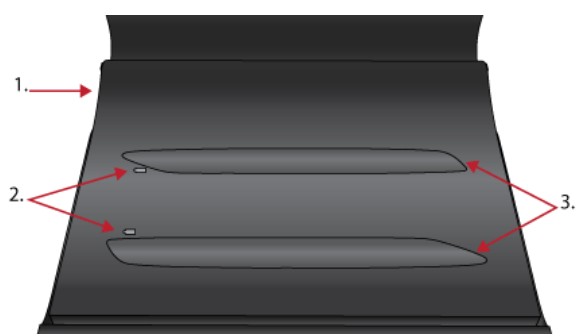
2. Composants et leurs fonctions

2-1. Stylet



N°	Pièces	Fonctions
1	Bout du stylet	Active le stylet par une pression sur le capteur.
2	Capteur IR	Reçoit les signaux IR de l'écran.
3	SW1	Effectue la fonction de clic droit.
4	SW2	Fonctionne comme la touche Page Down du clavier. D'autres fonctions peuvent être attribuées si nécessaire.
5	SW3	Fonctionne comme la touche Page Up du clavier. D'autres fonctions peuvent être attribuées si nécessaire.
6	SW4	Interrupteur d'alimentation

2-2. Chargeur pour stylet



N°	Pièces	Fonctions
1	Entrée de l'alimentation	Se connecte au câble d'alimentation par l'adaptateur.
2	LED	Affiche le statut de chargement.
3	Supports pour stylet	Charge les batteries des stylets placés dans la bonne orientation.

2-3 . Rechargement de la batterie du stylet

Remarque

- Appliquez un blindage magnétique lors du placement de la batterie dans le chargeur.
- L'utilisation d'un blindage magnétique est recommandée lors du rechargement de la batterie du stylet, afin d'éviter les interférences électromagnétiques.
- Avant de connecter le câble, ouvrez le blindage magnétique et enroulez le câble autour comme indiqué ci-dessous.



- LED rouge : Rechargement / LED Orange : Erreur / LED verte : Charge complète

Remarque

- Si la LED reste verte pendant le rechargement de la batterie (ce qui indique la charge complète), mais que le stylet ne peut être activé, contactez le Service clientèle de Samsung.
- La charge de la batterie du stylet peut échouer si le stylet n'est pas placé dans la bonne position dans le support.

Connexion au stylet

3-1. Raccordement du Dongle

Pour utiliser le stylet dédié pour le tableau blanc, insérez le dongle dans le port USB de votre PC.

Remarque

- Assurez-vous que le dongle est installé à au moins 1 m du sol.



3-2. Utilisation d'un stylet



Pour utiliser un stylet, appuyez sur le bouton noir de la partie supérieure du stylet.

3-3. Pairage de stylets avec un moniteur

Pour connecter deux stylets au moniteur, installez le programme de dessin du CD fourni sur votre PC. Reportez-vous à "Installation du Tableau blanc" pour plus de détails sur l'installation du programme de dessin.

- Allez au Panneau de configuration et exécutez **Samsung Interactive Whiteboard**.

(Vous pouvez également cliquer sur l'icône en forme d'étoile  -> **Configuration du stylo** dans le coin inférieur gauche du programme de dessin.)

- Maintenez enfoncé le bouton de marche/arrêt (noir) du stylet pendant 10 secondes alors que celui-ci est éteint.
 - Activation du stylet : Appuyez sur le bouton d'alimentation noir une fois. La LED rouge clignote plusieurs fois, et le stylet s'active.
 - Désactivation du stylet : Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation noir pendant 3 secondes. La LED rouge clignote plusieurs fois, et le stylet se désactive.
- Appuyez sur **Association** dans le programme **Samsung Interactive Whiteboard**. Si **Aucune association** devient **Connected**, un pairage a été effectué avec succès, et les coups de stylet sur l'écran sont immédiatement reconnus.



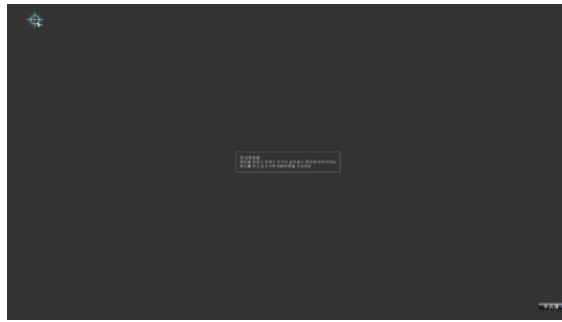
- Le pairage n'est nécessaire qu'une fois. Une fois qu'un stylet est associé à un moniteur, l'activation du stylet permet aux coups de stylet sur l'écran d'être reconnus.

3-4. Activation du calibrage

- Allez au **Panneau de configuration** et exécutez **Samsung Interactive Whiteboard**.

(Vous pouvez également cliquer sur l'icône en forme d'étoile  -> **Configuration du stylo** dans le coin inférieur gauche du programme de dessin.)

- Allez à l'onglet **Etalonnage**.
- Cliquez sur **Démarrer le calibrage**.
- Tapez sur les quatre cercles à la suite avec le stylet en suivant les instructions affichées.

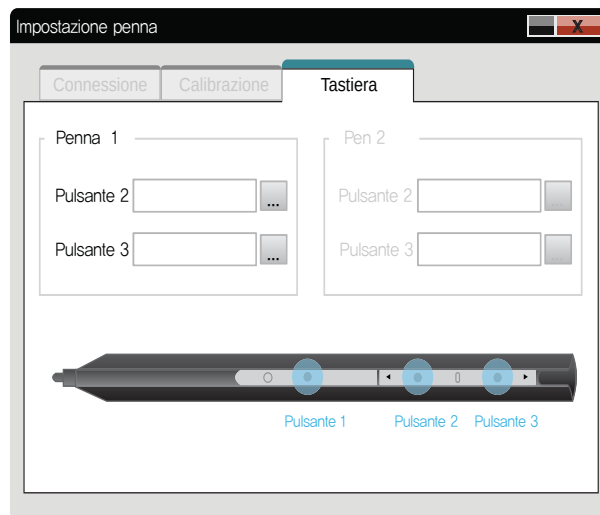


- Cliquez sur **OK**.

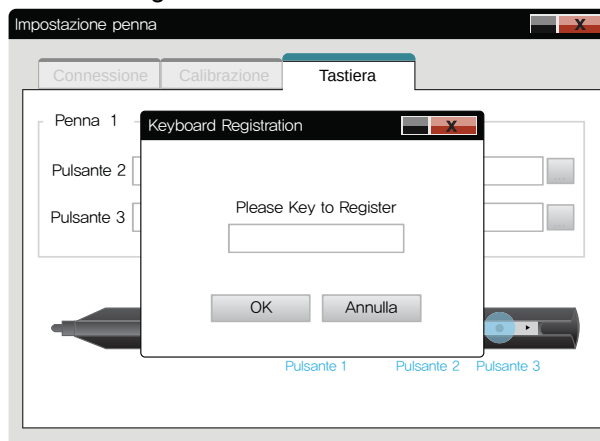
3-5. Ajout de commandes du clavier aux stylets

Allez plus loin dans l'utilisation du tableau blanc en ajoutant les commandes du clavier aux stylets.

1. Allez à **Configuration du stylo > Clavier** dans le programme de **Samsung Interactive Whiteboard**.



2. Sélectionnez un bouton. Quand la fenêtre d'attribution des touches apparaît, appuyez sur la touche du clavier à assigner. La touche est attribuée au bouton.



3-6. Fonction clic droit



Appuyez sur **Button 1** du stylet quand il communique avec l'écran à plasma. La fonction clic droit d'une souris est effectuée.



Remarque

- La fonction clic droit ne fonctionne que si le stylet communique avec l'écran à plasma.

4. Prévention de brûlures d'images rémanentes



Remarque

- Ce produit est susceptible de rencontrer des problèmes de rémanence d'image en raison de la nature des écrans à plasma, auquel cas le fabricant ne devra pas être tenu responsable du problème.
- Afin d'éviter toute rémanence d'image, il est recommandé de suivre les instructions suivantes lors de l'utilisation du produit.

Instructions

- **Veillez à ce que la même image fixe ne soit pas affichée des heures durant.**
 - Si vous devez afficher une même image fixe pendant de longues heures, veuillez à activer l'économiseur d'écran à intervalles réguliers.
 - Il est conseillé d'activer l'économiseur d'écran lorsque l'on n'utilise pas **Samsung Interactive Whiteboard**.
 - Utilisation de l'économiseur d'écran

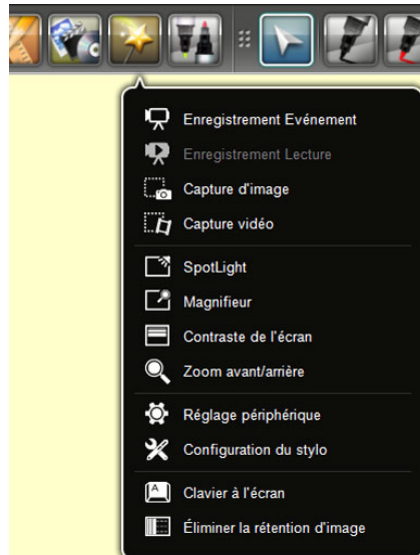
Activation de l'économiseur d'écran (quand le programme Interactive Whiteboard n'est pas utilisé)

- Allez à **MENU -> Config. -> Ecran de sécurité** dans le menu d'affichage à l'écran et sélectionnez le mode **Modèle**. Un modèle d'économiseur d'écran est activé.



Activation de l'économiseur d'écran (quand le programme Interactive Whiteboard est utilisé)

- Cliquez sur  et sélectionnez **Éliminer la rétention d'image** dans **Samsung Interactive Whiteboard**. Un modèle d'économiseur d'écran est activé.



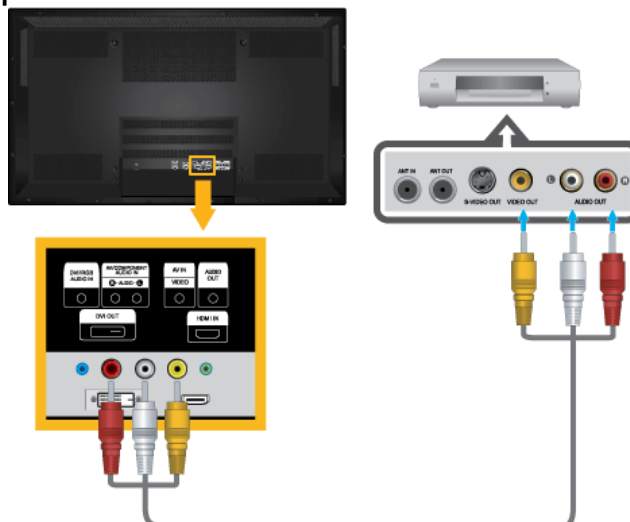
L'activation de l'économiseur d'écran pendant un petit moment est recommandée avant d'éteindre le PC.

- Activation de l'économiseur d'écran après la fermeture du programme du tableau blanc interactif
- Si le PC est éteint : l'économiseur d'écran restera actif pendant un certain temps avant que le PC ne s'éteigne.
- Si le PC n'est pas éteint : seul le programme du tableau blanc interactif va se fermer.

Connexion à d'autres périphériques

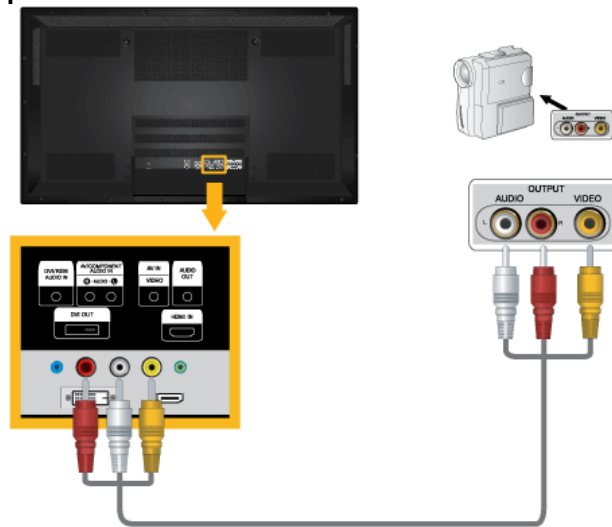
- Des périphériques d'entrée AV, tels que des lecteurs DVD, magnétoscopes, caméscopes et ordinateurs, peuvent être connectés à l'écran à plasma. Pour plus d'informations sur le branchement des périphériques d'entrée AV, reportez-vous à la rubrique Réglage de l'écran à plasma.
- La configuration de l'arrière de l'écran à plasma peut varier légèrement en fonction du modèle.

Connexion de périphériques AV



1. Raccordez un câble audio au port de sortie audio du périphérique externe et au port [AV/COMPONENT AUDIO IN[R-AUDIO-L]] du moniteur, et raccordez le port de sortie vidéo du périphérique externe au port [AV IN [VIDEO]] du moniteur.
2. Démarrez ensuite le lecteur DVD, le magnétoscope ou le caméscope après avoir inséré un DVD ou une cassette.
3. Sélectionnez **AV** à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran à plasma ou sur la télécommande.

Connexion d'un caméscope



1. Localisez les jacks de sortie AV sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le côté ou au dos du caméscope. Reliez, au moyen d'un jeu de câbles audio, les prises AUDIO OUTPUT du caméscope et [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] de l'écran à plasma.
2. Connectez un câble vidéo entre la prise VIDEO OUTPUT du caméscope et la prise [AV IN [VIDEO]] de l'écran à plasma.
3. Sélectionnez **AV** pour la connexion du caméscope à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran à plasma ou sur la télécommande.
4. Ensuite, faites démarrer le caméscope après y avoir inséré une cassette.

Remarque

Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope. (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur.)

Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

Connexion grâce à un câble HDMI



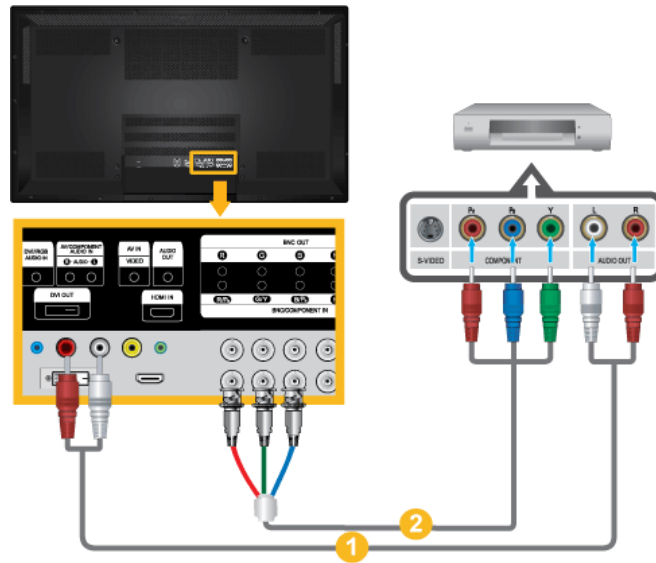
1. Branchez le périphérique souhaité en entrée, par exemple un lecteur Blu-Ray/DVD, sur la borne [HDMI IN] de l'écran à plasma, à l'aide d'un câble HDMI.
2. Sélectionnez HDMI à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran à plasma ou sur la télécommande.

Remarque

En mode **HDMI**, seul le format audio PCM est pris en charge.

Si le câble HDMI est connecté au PC, veuillez à sélectionner **HDMI** dans **Liste Source** et **Modif. Nom** avant de sélectionner un périphérique **PC** ou **DVI** pour permettre d'avoir une image et un son de PC normaux.

Branchement d'un lecteur DVD



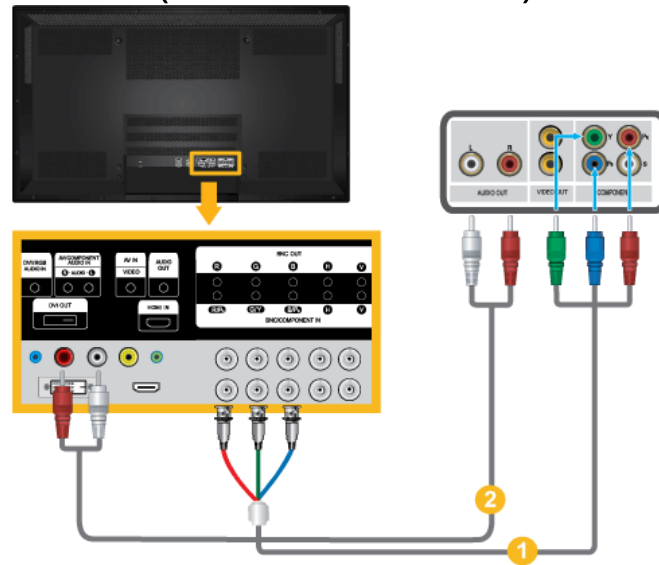
1. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AV/COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] de l'écran plasma et AUDIO OUT du lecteur DVD.
2. Branchez un câble Composant entre le port [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] de l'écran plasma et les prises P_R, Y, P_B du lecteur DVD.



Remarque

- Sélectionnez **Composant** pour la connexion à un lecteur DVD à l'aide du bouton SOURCE situé à l'avant de l'écran plasma ou sur la télécommande.
- Ensuite, faites démarrer le lecteur DVD après y avoir inséré un DVD.
- Le câble Composant est en option.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du lecteur DVD.

Branchement d'un décodeur DTV (télévision câblée/satellite)



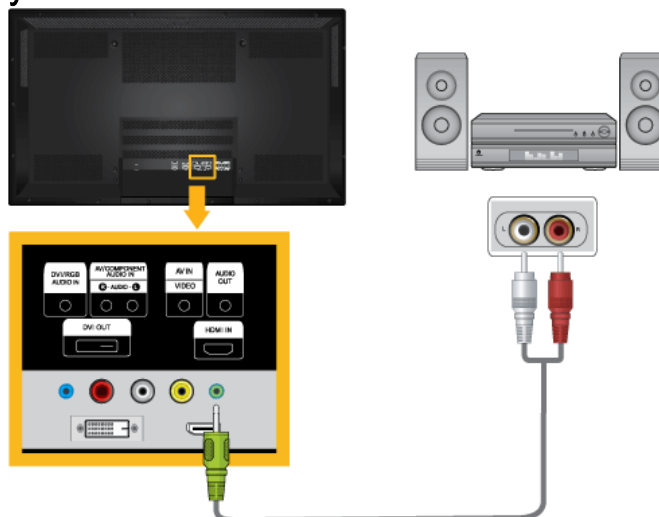
1. Branchez un câble Composant entre le port [BNC/COMPONENT IN [R/P_R, G/Y, B/P_B]] de l'écran plasma et les prises P_R, Y, P_B du boîtier décodeur.
2. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises [AV COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]] de l'écran plasma et AUDIO OUT du décodeur.



Remarque

- Sélectionnez **Composant** pour la connexion à un décodeur DTV à l'aide du bouton **SOURCE** situé à l'avant de l'écran plasma ou sur la télécommande.
- Pour une explication sur la vidéo Composant, consultez le manuel du décodeur.

Branchement vers un Système Audio



1. Au moyen d'un jeu de câbles audio, reliez les prises AUX L, R du SYSTEME AUDIO et [AUDIO OUT] de l'écran à plasma.

Utilisation du logiciel

Installation du tableau blanc (modèle P64FT uniquement)

1. D'abord, insérez le CD d'installation du tableau blanc dans le lecteur CD-ROM.
2. Double-cliquez sur **Whiteboard.exe**.
3. Cliquez sur **"Next"** dans l'écran d'assistant à l'installation affiché.
4. Lorsque la fenêtre du **"License Agreement"** apparaît, sélectionnez **"I accept the terms of the license agreement"** et cliquez sur **"Next"**.
5. Sélectionnez **"PC Mode"** et cliquez sur **"Next"** dans la fenêtre **"Setup Type"**.
6. Sélectionnez **"PDP Monitor"** et cliquez sur **"Next"**.
7. Cliquez sur **"Install"** dans la fenêtre **"Ready to Install the Program"**.
8. Une fenêtre affichant l'avancement de l'installation apparaît.
9. Cliquez sur **"Finish"** dans la fenêtre **"InstallShield Wizard Complete"**.
10. Après l'installation, une icône de raccourci **Samsung Interactive Whiteboard** est créée sur le bureau.

MDC (Multiple Display Control)

Installation

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le programme d'installation MDC Unified.



Remarque

- Si aucune fenêtre d'installation du logiciel n'est affichée sur l'écran principal, procédez à l'installation à l'aide du fichier d'exécution MDC Unified situé dans le dossier MDC du CD.
3. Cliquez sur "Next" dans l'écran de l'assistant d'installation.
 4. Dans la fenêtre "License Agreement", sélectionnez "I accept the terms in the license agreement" et cliquez sur "Next".
 5. Dans la fenêtre "Customer Information" affichée, renseignez tous les champs d'information et cliquez ensuite sur "Next".
 6. Dans la fenêtre "Destination Folder" affichée, sélectionnez le chemin d'accès au répertoire dans lequel vous souhaitez installer le programme et cliquez ensuite sur "Next".



Remarque

- Si le chemin d'accès n'est pas spécifié, le programme est installé dans le répertoire par défaut.
7. Dans la fenêtre "Ready to Install the Program" affichée, vérifiez le chemin d'accès au répertoire d'installation du programme et cliquez sur "Install".
 8. La progression de l'installation est affichée.
 9. Cliquez sur "Finish" dans la fenêtre "InstallShield Wizard Complete" affichée.
 10. L'icône de raccourci MDC Unified est créée sur le Bureau une fois l'installation terminée.



Remarque

- Il se peut que l'icône d'exécution de MDC ne soit pas affichée en fonction des spécifications du produit ou du système de l'ordinateur.
- Si cette icône n'apparaît pas, appuyez sur la touche F5.

Désinstallation

1. Sélectionnez Paramètres > Panneau de configuration dans le menu Démarrer, puis double-cliquez sur Ajout/Suppression de programmes.
2. Sélectionnez MDC Unified dans la liste et cliquez ensuite sur Modifier/Supprimer.



Remarque

- L'installation de MDC peut être affectée par l'état du réseau, de la carte graphique et de la carte mère.

■ Utilisation de MDC

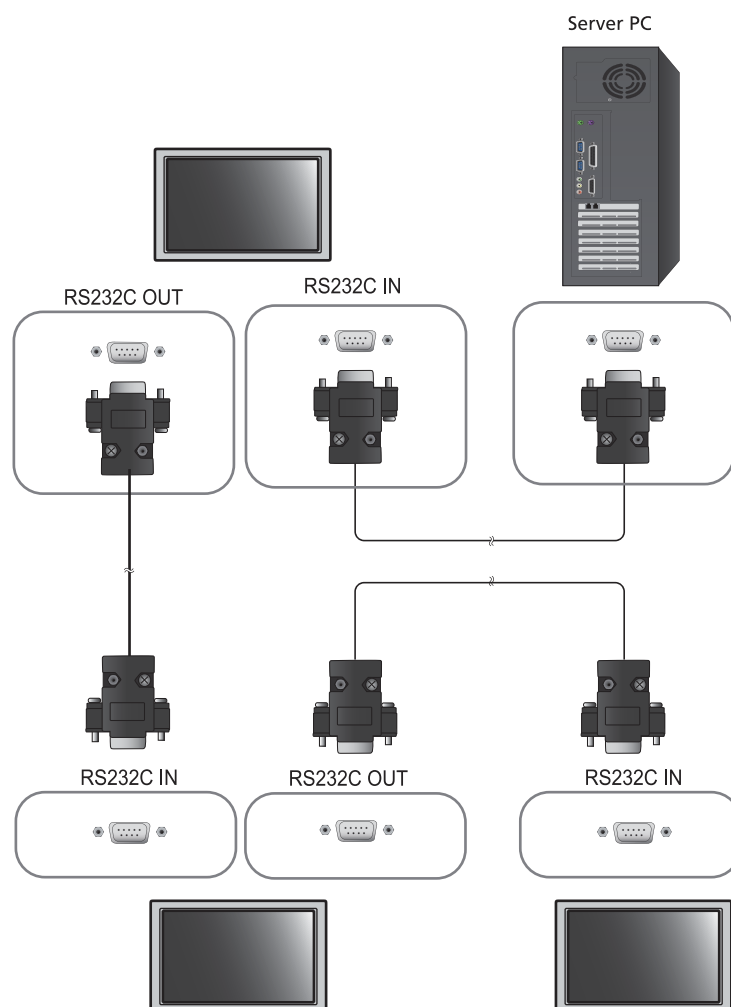
Qu'est-ce que MDC ?

"MDC" (Multiple Display Control) est une application qui vous permet de commander simultanément plusieurs périphériques d'affichage à l'aide d'un ordinateur.

Connexion à MDC

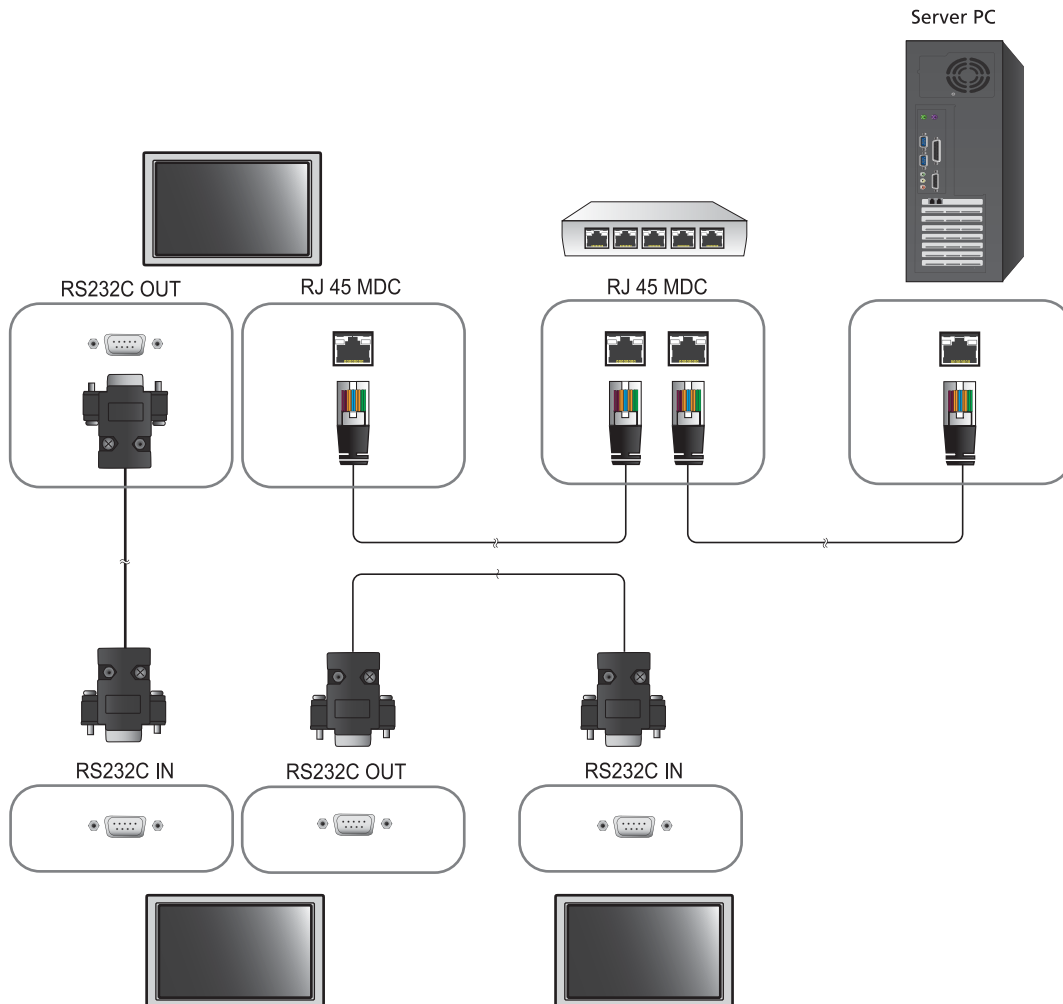
Utilisation de MDC via RS-232C (normes de transmission de données série)

Vous devez brancher un câble série RS-232C aux ports série de l'ordinateur et du moniteur.



Utilisation de MDC via Ethernet

Entrez l'IP du périphérique d'affichage principal et connectez le périphérique à l'ordinateur. Un périphérique d'affichage peut se brancher à un autre à l'aide d'un câble série RS-232C.

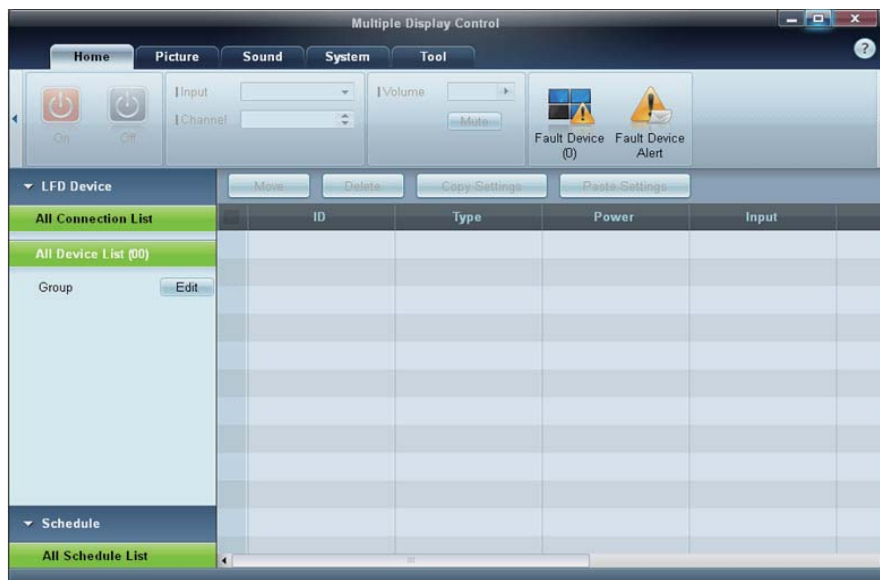


Gestion de la connexion

La gestion de la connexion comprend la **Liste des connexions** et les **Options de modification de la liste de connexions**.

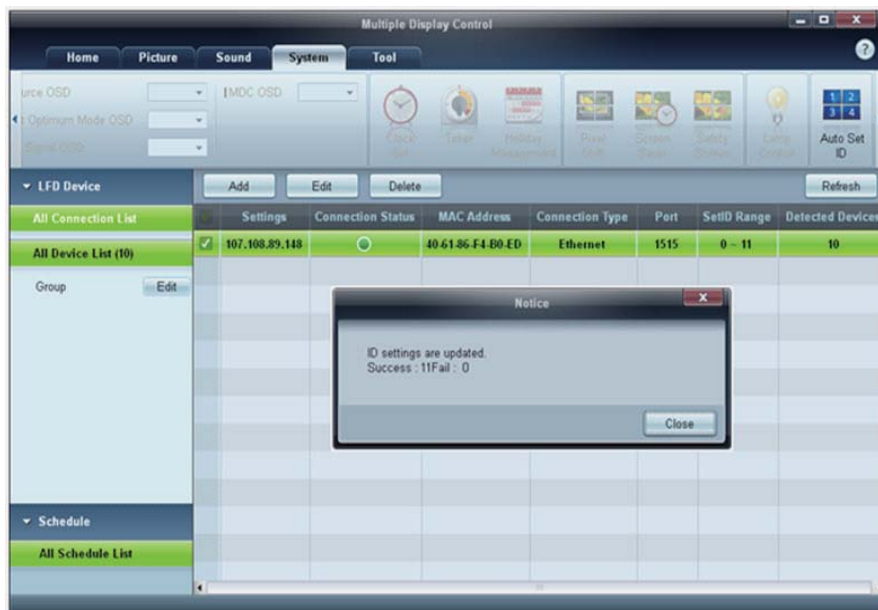
Liste des connexions – Présente les informations des connexions, telles que la configuration de connexion (IP/COM, numéro de port, MAC et **Connection Type**), le statut de la connexion, **Set ID Range** et les périphériques détectés. Chaque connexion peut comprendre 100 périphériques maximum connectés en série. Tous les LFD détectés dans une connexion sont répertoriés dans la liste de périphériques, dans laquelle l'utilisateur peut créer des groupes et envoyer des commandes aux périphériques détectés.

Options de modification de la liste de connexions – Sont incluses les options **Add**, **Edit**, **Delete** et **Refresh**.



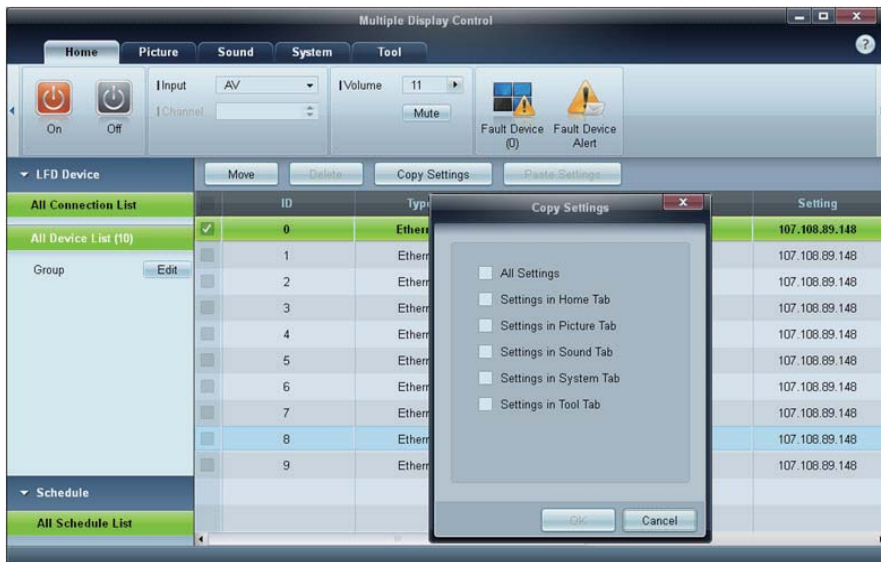
Auto Set ID

La fonction **Auto Set ID** attribue un ID à tous les moniteurs LFD connectés en série dans une connexion sélectionnée. Le nombre maximum de LFD dans une connexion est de 100. L'ID de moniteur est attribué séquentiellement dans la série, allant de 1 à 99 pour finir par l'ID de groupe 0.



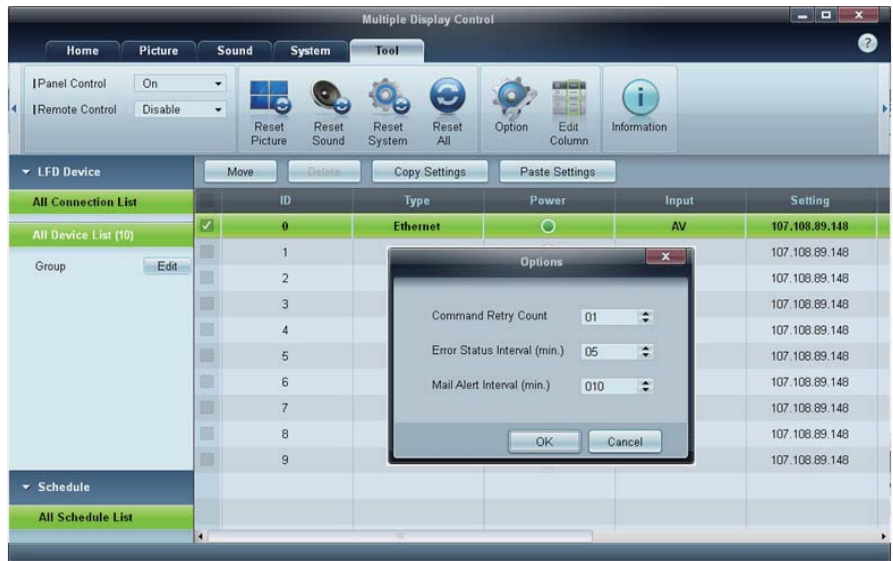
Clonage

Grâce à la fonction de clonage, vous pouvez copier la configuration d'un LFD et l'appliquer à plusieurs LFD sélectionnés. Via la fenêtre des options de configuration, vous pouvez choisir des catégories d'onglets spécifiques ou toutes les catégories d'onglets destinées au clonage.



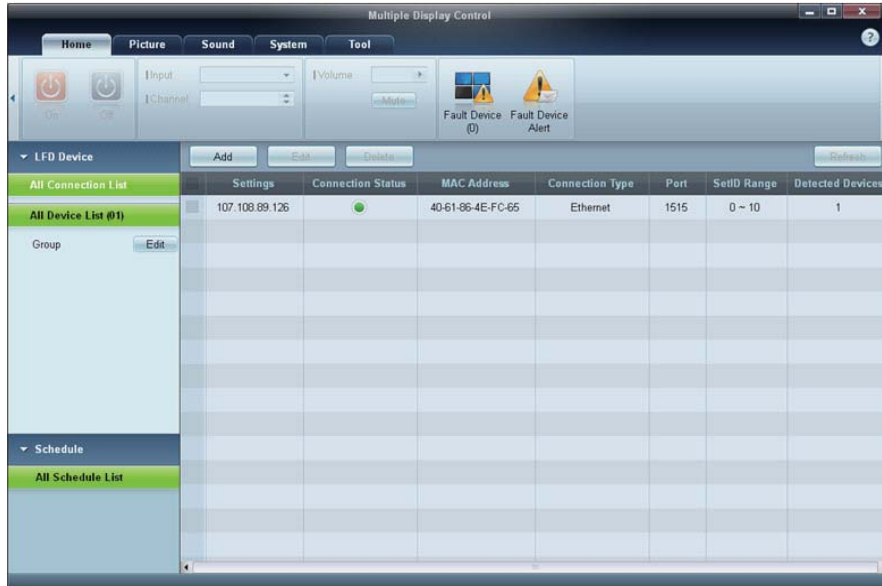
Nouvelle tentative de commande

Cette fonction permet d'indiquer le nombre maximum de nouvelles tentatives d'exécution de la commande MDC en cas d'absence de réponse ou de réponse corrompue d'un LFD. Le nombre de nouvelles tentatives peut être défini à l'aide de la fenêtre des options MDC. Cette valeur doit être comprise entre 1 et 10, la valeur par défaut étant 1.

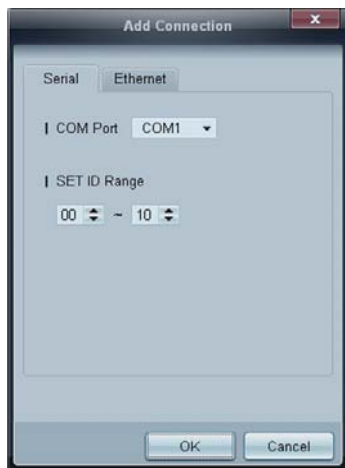


Premiers pas avec MDC

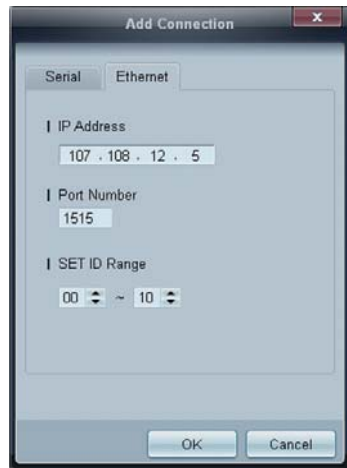
- 1 Pour démarrer le programme, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Samsung** → **MDC Unified**.



- 2 Cliquez sur **Add** pour ajouter un périphérique d'affichage.
 - Si la connexion est établie via RS-232C, rendez-vous sur **Serial** et précisez le **COM Port**.

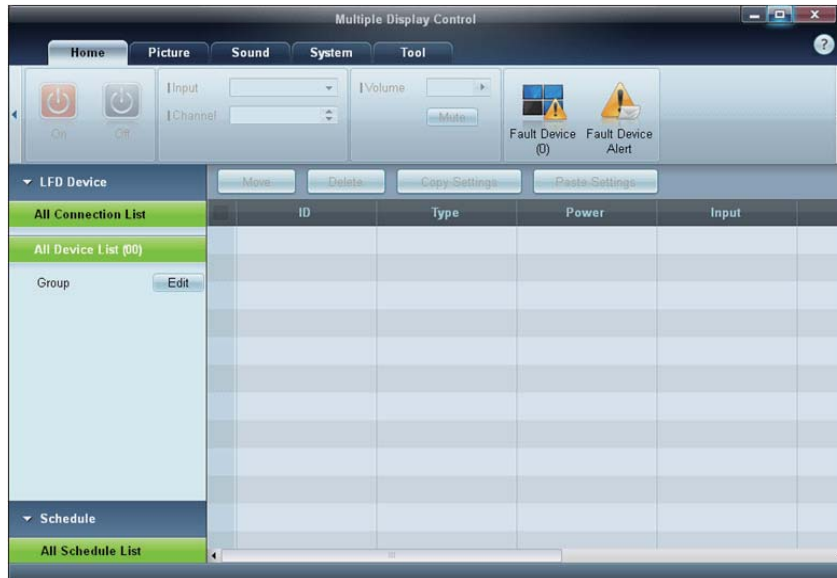


- Si la connexion est établie via **Ethernet**, entrez l'IP qui avait été saisie pour le périphérique d'affichage.



The image shows a software dialog box titled "Add Connection" with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: "Serial" and "Ethernet". The "Ethernet" tab is selected. Inside the dialog, there are three labeled input fields: "IP Address" containing "107 . 108 . 12 . 5", "Port Number" containing "1515", and "SET ID Range" containing "00" followed by a tilde "~" and "10". At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons.

Disposition de l'écran principal



1 Barre de menus	Modifiez le statut d'un périphérique d'affichage ou les propriétés du programme.
2 Catégorie de périphérique	Affichez une liste des périphériques d'affichage ou groupes de périphériques connectés.
3 Catégorie de programme	Affichez une liste de programmes relatifs aux périphériques d'affichage.
4 Liste de moniteurs LFD	Sélectionnez le périphérique d'affichage à régler.
5 Modifier la liste de moniteurs LFD	Ajoutez, modifiez, regroupez ou supprimez des moniteurs LFD.
6 Rubriques d'aide	Affichez les rubriques d'aide relatives au programme.

Menus

Vous pouvez mettre sous ou hors tension un périphérique sélectionné, ou modifier la source d'entrée ou le volume du périphérique.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Home**.



1 Home

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre correspondant.

Marche/arrêt

- **On** : mettez sous tension l'écran sélectionné.
- **Off** : mettez hors tension l'écran sélectionné.

Input

- Source d'entrée : changez la source d'entrée.
 -  Les sources d'entrée disponibles varient en fonction des modèles de périphérique d'affichage.
 - Vous ne pouvez changer la source d'entrée que pour les écrans sous tension.
- **Channel** : changez de canal.
 -  Le canal télévisé peut être modifié à l'aide des touches de direction haut/bas.
 - Le canal ne peut être modifié que si la source d'entrée est **TV**.
 - Vous ne pouvez sélectionner que des canaux enregistrés.

2 Volume

-  Vous pouvez modifier le volume ou couper le son des écrans sous tension uniquement.

Volume

- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la barre de défilement qui comprend des valeurs allant de 0 à 100.
Réglez le volume de l'écran sélectionné.

Entrée

- Activez ou désactivez l'option **Mute** de l'écran sélectionné.
L'option **Mute** sera automatiquement désactivée si vous réglez le **Volume** alors que l'option **Mute** est activée.

3 Alert

- **Fault Device**

- Ce menu fournit une liste des périphériques d'affichage qui présentent les erreurs suivantes : erreur de ventilateur, erreur de température, erreur de capteur de luminosité ou erreur de lampe. Sélectionnez un périphérique d'affichage dans la liste. Le bouton **Repair** sera activé. Cliquez sur le bouton d'actualisation pour actualiser le statut d'erreur du périphérique d'affichage. Le périphérique d'affichage remis en état disparaîtra de la **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Le périphérique d'affichage présentant une erreur sera signalé par message électronique. Remplissez tous les champs requis. Les boutons **Test** et **OK** seront activés. Assurez-vous de bien saisir les informations du **Sender** et au moins un **Recipient**.

Réglage de l'écran

Vous pouvez régler les paramètres (contraste, luminosité, etc.) d'écran.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Picture**.

Configuration personnalisée

Sélectionnez un élément et modifiez le paramètre d'écran correspondant.



- Les options **Color** et **Tint** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **PC**.
- Les options **Red**, **Green**, **Blue** et **PC Screen Adjustment** ne sont pas disponibles si la source d'entrée est **Video**.
- Les options **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** et **PC Screen Adjustment** ne sont pas disponibles si **PC Source** et **Video Source** sont sélectionnés.

Contrast

- Réglez le contraste de l'écran sélectionné.

Brightness

- Réglez la luminosité de l'écran sélectionné.

Color

- Réglez les couleurs de l'écran sélectionné.

Tint (G/R)

- Réglez la teinte de l'écran sélectionné.

Color Tone

- Réglez la nuance des couleurs d'arrière-plan de l'écran sélectionné.

Color Temp

- Réglez la température de couleur du périphérique d'affichage sélectionné.



Cette option est activée si **Color Tone** est réglé sur **Off**.

Red

- Personnalisez l'intensité de la couleur rouge de l'écran sélectionné.

Green

- Personnalisez l'intensité de la couleur verte de l'écran sélectionné.

Blue

- Personnalisez l'intensité de la couleur bleue de l'écran sélectionné.

Options



Dynamic Contrast

Réglez le **Dynamic Contrast** de l'écran sélectionné.

Gamma Control

Modifiez la valeur gamma de l'écran sélectionné.

Auto Motion Plus

Cette option permet d'afficher des images dynamiques.

- **Off** : désactivez la fonction **Auto Motion Plus**.
- **Clear** : définissez un niveau clair pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images expressives.
- **Standard** : définissez un niveau standard pour **Auto Motion Plus**.
- **Smooth** : définissez un niveau lisse pour **Auto Motion Plus**. Ce mode est préférable pour afficher des images lisses.
- **Custom** : personnalisez le niveau de rémanence d'image ou de scintillement de l'écran.
- **Demo** : cette fonction montre la technologie de **Auto Motion Plus**. Lors du changement de mode, vous pouvez afficher un aperçu du résultat sur le côté gauche de la fenêtre.

Brightness Sensor

Active ou désactive l'option **Brightness Sensor** pour l'écran sélectionné.

L'option **Brightness Sensor** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran.



Il est possible que l'option **Brightness Sensor** ne soit pas disponible selon le produit utilisé.

Taille



Picture Size

Réglez la taille d'écran du périphérique d'affichage sélectionné.

L'élément **Detail** sera désactivé si l'option **Picture Size** est réglée sur un mode qui ne prend pas en charge la configuration détaillée.

Vous pouvez utiliser les boutons -/+ pour régler le **Zoom**.

Vous pouvez déplacer l'écran à l'aide des boutons haut/bas/gauche/droite.

Detail

Vous pouvez afficher les détails de la taille d'écran sélectionnée.

PC Screen Adjustment

Vous pouvez régler la fréquence ou procéder à des réglages précis en utilisant les boutons -/+ avec les options **Coarse** ou **Fine**.

Pour déplacer l'écran, cliquez sur l'une des quatre images situées sous **Position**.

Pour régler automatiquement la fréquence, procéder à des réglages précis ou déplacer l'écran, cliquez sur **Auto Adjustment**.

Réglage du son

Vous pouvez modifier les paramètres audio.

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **Sound**.



L'élément **Bass** ou **Treble** sera désactivé s'il n'est pas pris en charge par le moniteur LFD sélectionné.

Bass

Réglez les basses de l'écran sélectionné.

Treble

Réglez les aiguës de l'écran sélectionné.

Balance (L/R)

Réglez le volume des haut-parleurs gauche et droit du périphérique d'écran sélectionné.

SRS TS XT

Activez ou désactivez l'option **SRS TS XT** pour le périphérique d'écran sélectionné.

Configuration système

Choisissez les périphériques d'affichage dans la liste de moniteurs LFD, puis sélectionnez l'onglet **System**.

Video Wall

Vous pouvez utiliser la fonction **Video Wall** pour afficher une portion d'une image complète ou répéter la même image sur chacun des périphériques d'affichage connectés.



Video Wall est activé uniquement si les périphériques font partie du groupe.

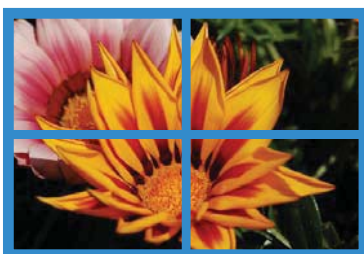
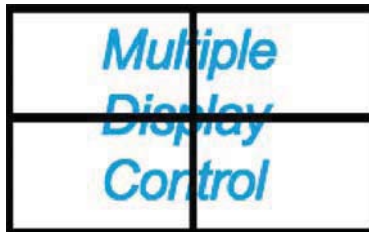
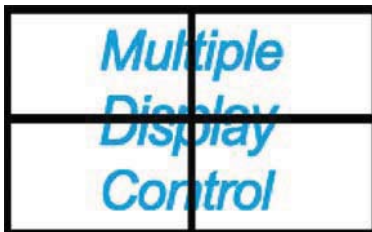


Video Wall

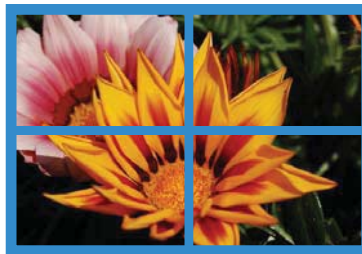
Activez ou désactivez **Video Wall**.

Format

Sélectionnez le format d'affichage de l'écran partagé.



Full



Natural

H

Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage horizontaux.

Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.



Un maximum de 6 écrans peut être attribué à V si 15 écrans sont attribués à H.

V

Sélectionnez le nombre de périphériques d'affichage verticaux.

Il est possible de disposer un maximum de 15 écrans.



Un maximum de 6 écrans peut être attribué à V si 15 écrans sont attribués à H.

Screen Position

Vous pouvez afficher la disposition des écrans (configurés par le diviseur d'écran) ou la modifier suivant vos besoins.

Les options **Screen Position** et **Preview** sont activées si la fonction **Video Wall** est activée.

Notez bien que si plusieurs moniteurs LFD sont sélectionnés, l'option **Preview** est activée uniquement si les paramètres de H et V correspondent à la disposition des moniteurs sélectionnés.

Pour modifier la **Position**, sélectionnez un moniteur LFD et faites-le glisser jusqu'à son nouvel emplacement.



La plage des paramètres du diviseur d'écran varie en fonction du modèle.

PIP

Des informations de base requises pour régler le mode **PIP** apparaîtront dans l'écran de menu.



- Le mode **PIP** sera désactivé si **Video Wall** est réglé sur **ON**.
- Notez bien que l'option **Picture Size** sera désactivée si **PIP** est réglé sur **ON**.



PIP Size

Affichez le réglage **PIP Size** de l'écran actuel.

PIP Source

Sélectionnez une source d'entrée PIP.

Sound Select

Sélectionnez et activez le son provenant de l'écran principal ou secondaire.

Channel

Le canal peut être modifié si la **PIP Source** est **TV**.

Général



User Auto Color

Réglez automatiquement les couleurs de l'écran.



Uniquement disponible en mode **PC**.

Auto Power

Configurez le produit pour qu'il se mette automatiquement sous tension.

Standby Control

Configurez le mode veille pour qu'il s'active si aucune source d'entrée n'est détectée.

Ventilateur et température



Configurez les paramètres requis pour détecter la vitesse du ventilateur et la température interne afin de protéger le produit.

Fan Control

Sélectionnez une méthode pour configurer la vitesse du ventilateur.

Fan Speed

Configurez la vitesse du ventilateur.

Temperature

Détectez la température interne en indiquant la plage de température.

Sécurité



Safety Lock

Verrouillez les menus à l'écran.



Pour déverrouiller les menus, réglez **Safety Lock** sur **Off**.

Button Lock

Verrouillez les boutons du périphérique d'affichage.



Pour déverrouiller les boutons, réglez **Button Lock** sur **Off**.

Affichage OSD



Source OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand la **Source** est modifiée.

Not Optimum Mode OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand un mode non compatible est sélectionné.

No Signal OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand aucun signal d'entrée n'est détecté.

MDC OSD

Choisissez d'afficher ou non un message quand des paramètres sont modifiés par MDC.

Date et heure



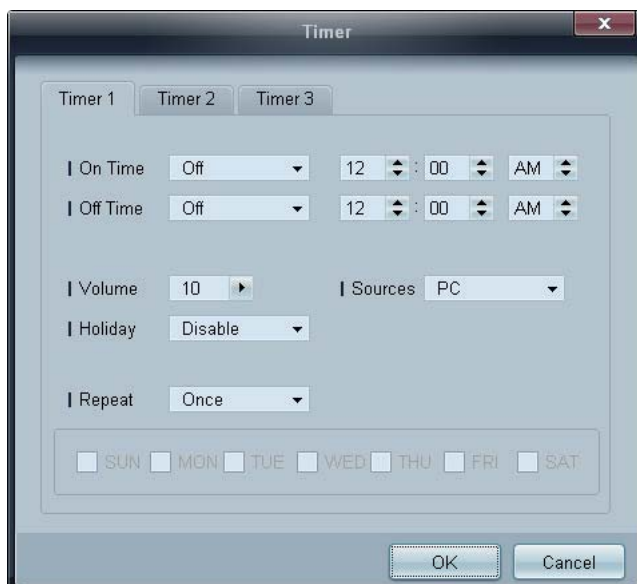
Clock Set



Modifiez la date et l'heure actuelles sur le périphérique d'affichage sélectionné, en fonction de la date et de l'heure définies sur un ordinateur.

Si la date et l'heure ne sont pas définies sur le périphérique d'affichage, des valeurs nulles s'afficheront.

Timer



- **On Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis sous tension.
- **Off Time** : définissez l'heure à laquelle le périphérique d'affichage sélectionné sera mis hors tension.
- **Volume** : indiquez le volume du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.
- **Source** : indiquez la source d'entrée du périphérique d'affichage quand il est mis sous tension via l'option **On Time**.

- **Holiday** : les paramètres de **Holiday Management** peuvent être appliqués au **Timer**.
- **Repeat** : indiquez la période durant laquelle vous voulez répéter le **Timer** sélectionné.
 - ▢ **Once** : activez le Timer une seule fois.
 - ▢ **EveryDay** : activez le Timer tous les jours.
 - ▢ **Mon~Fri** : activez le Timer du lundi au vendredi.
 - ▢ **Mon~Sat** : activez le Timer le samedi et le dimanche.
 - ▢ **Manual** : personnalisez les jours de la semaine.



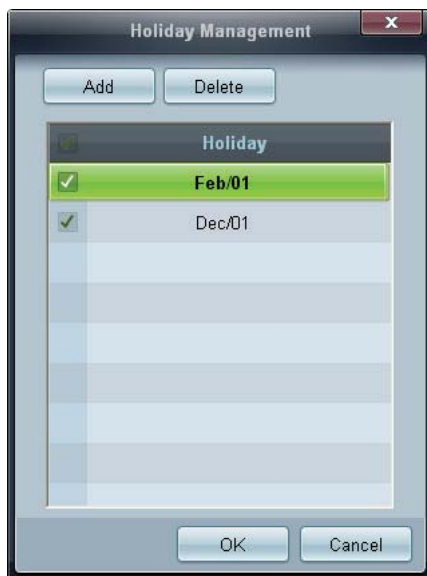
Les cases à cocher pour sélectionner des jours de la semaine sous **Repeat** sont activées uniquement si **Manual** est sélectionné.

Holiday Management

L'option **Holiday Management** permet d'empêcher des périphériques qui sont configurés pour se mettre sous tension en fonction du **Timer** de se mettre sous tension à une date précise.



La fonction **Holiday Management** peut être activée ou désactivée dans le menu des paramètres du **Timer**.

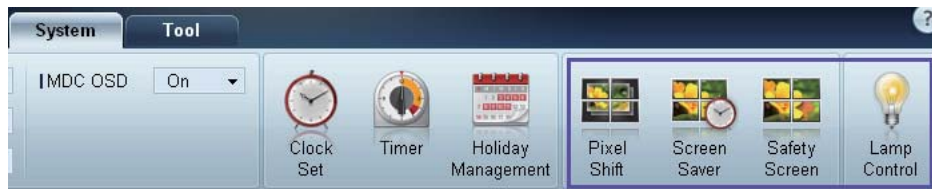


- **Add** : vous pouvez indiquer des vacances :
Cliquez sur le bouton **Add** de la fenêtre **Holiday Management**.



- **Delete** : supprimez des vacances. cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur ce bouton.
- Liste de vacances : affichez une liste des vacances que vous avez ajoutées.

Protection contre la rémanence d'image



Pixel Shift



Déplacez légèrement l'écran à des intervalles de temps précis pour empêcher toute rémanence d'image à l'écran.

Screen Saver



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence d'image quand l'écran du périphérique d'affichage sélectionné reste statique pendant une période prolongée.

- **Interval** : indiquez l'intervalle avant activation du **Screen Saver**.
- **Mode** : le paramètre **Time** peut varier pour chaque **Mode**.

Safety Screen



La fonction **Safety Screen** permet d'empêcher toute rémanence d'écran quand une image statique reste affichée sur l'écran d'un périphérique d'affichage pendant une période prolongée.

Lamp Control

L'option **Lamp Control** permet de régler le rétroéclairage afin de réduire la consommation d'énergie.



Réglez automatiquement le rétroéclairage du périphérique d'affichage sélectionné à une heure précise.

Si le paramètre **Manual Lamp Control** est réglé, **Auto Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

Réglez manuellement le rétroéclairage de l'écran sélectionné.

Si le paramètre **Auto Lamp Control** est réglé, **Manual Lamp Control** passera automatiquement en position **Off**.

- **Ambient Light** : **Ambient Light** détecte l'intensité de la lumière ambiante et règle automatiquement la luminosité de l'écran de tous les LFD de la même connexion en série.

Paramètres d'outil



1 Sécurité

Panel Control

Mettez sous ou hors tension l'écran d'un périphérique d'affichage.

Remote Control

Activez ou désactivez la télécommande.

2 Réinitialisation

Reset Picture

Réinitialisez les paramètres d'écran.

Reset Sound

Réinitialisez les paramètres audio.

Reset System

Réinitialisez les paramètres système.

Reset All

Réinitialisez les paramètres d'écran, audio et système simultanément.

3 Edit Column



Sélectionnez les éléments à afficher dans la liste de moniteurs LFD.

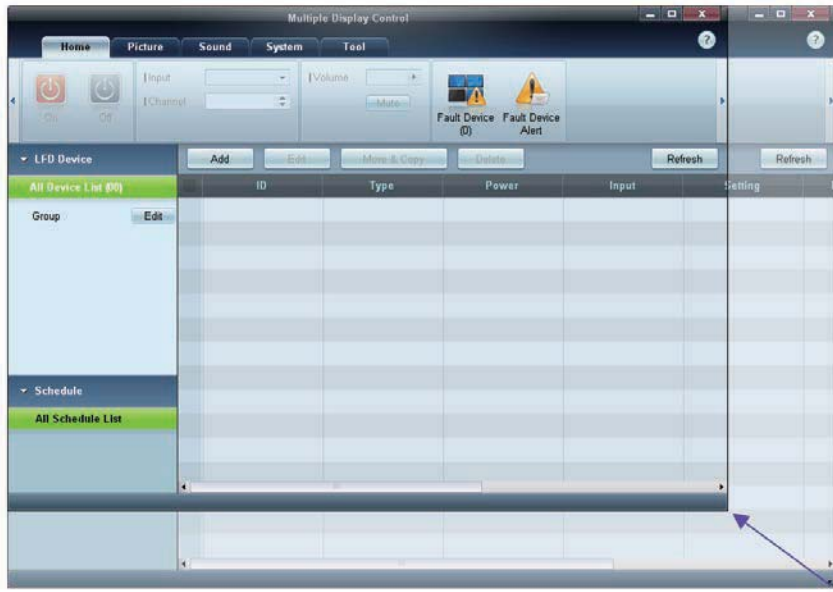
4 Information

Consultez les informations du programme.

Autres fonctions

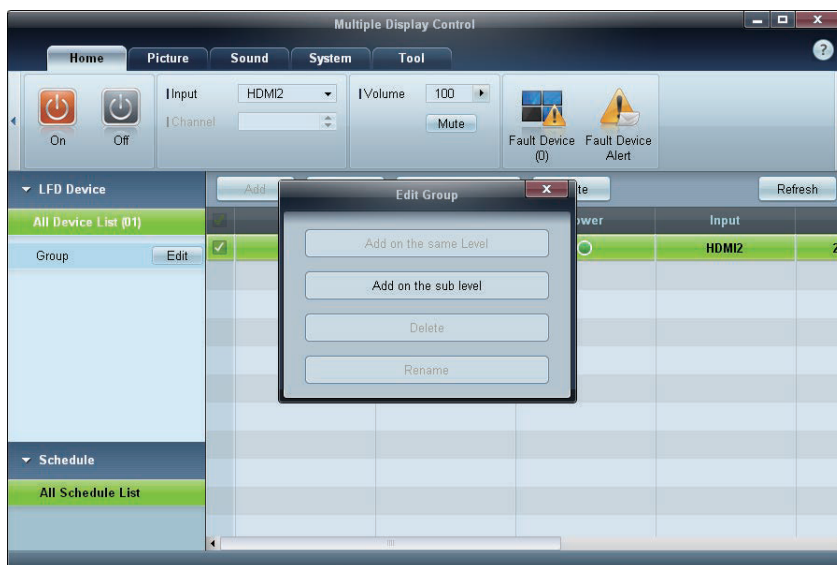
Redimensionnement d'une fenêtre

Placez le pointeur de la souris sur un coin de la fenêtre du programme. Une flèche apparaît alors. Déplacez cette flèche pour personnaliser la taille de la fenêtre du programme.



Gestion de groupe

Création de groupes



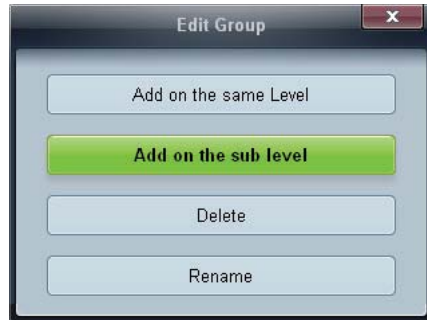
Créez des groupes et gérez la liste de moniteurs LFD sur la base de groupes.



Il est impossible d'utiliser des noms de groupe en double.

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Group>Edit** dans la section de la liste des périphériques d'affichage, sur le côté gauche de la fenêtre du programme.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Add on the sub level** ou **Add on the same level**.

- **Add on the sub level** : créez un sous-groupe sous le groupe sélectionné.



- **Add on the same level** : créez un groupe au même niveau que le groupe sélectionné.

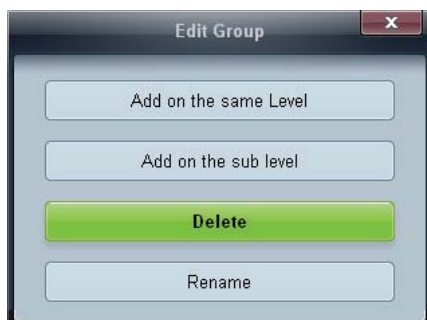


- Le bouton **Add on the same level** est activé si au moins un groupe est créé.

- 3 Entrez le nom du groupe.

Suppression de groupes

- 1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Delete**.



- 3 Cliquez sur **Yes**. Le groupe est alors supprimé.

Changement de noms de groupes

- 1 Sélectionnez un nom de groupe, puis cliquez sur **Edit**.
- 2 Dans la fenêtre **Edit Group** qui s'affiche, cliquez sur **Rename**.



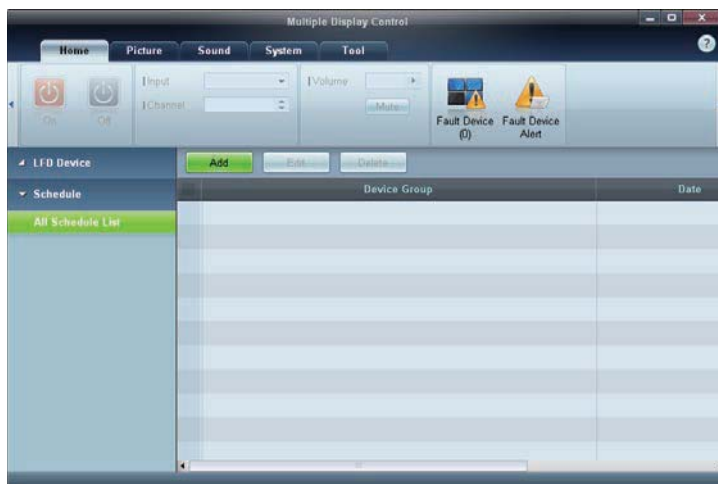
- 3 Si un curseur apparaît dans l'ancien nom de groupe, entrez un nouveau nom.

Gestion de programme

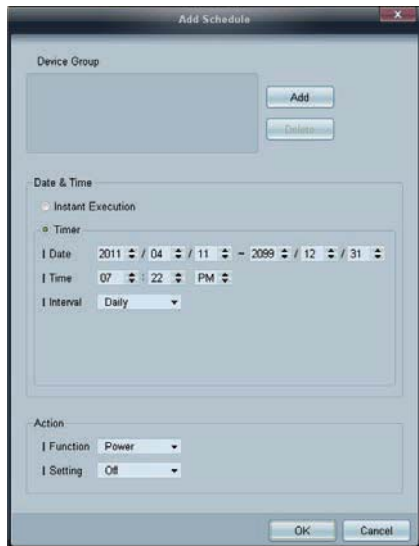
Création de programmes

Créez et enregistrez un programme sur la base de groupes.

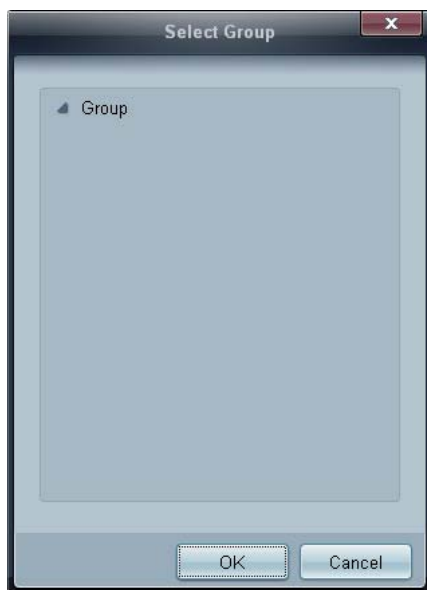
- 1 Cliquez sur **All Schedule List** dans la section des programmes, sur le côté gauche de la fenêtre. Le bouton **Add** sera activé au milieu.



- 2 Cliquez sur le bouton **Add**. La fenêtre **Add Schedule** apparaît alors.



- 3 Cliquez sur **Add** sous l'élément **Device Group**, puis sélectionnez le groupe pour lequel ajouter un programme.



- 4 Sélectionnez **Date&Time/Action** et cliquez sur **OK**. Le programme est ajouté et une liste de programmes apparaît alors dans la fenêtre de la liste de moniteurs LFD.

- **Device Group** : sélectionnez un groupe.
- **Date&Time**
 - **Instant Execution** : exécutez immédiatement le programme.
 - **Timer** : indiquez la date, l'heure et l'intervalle d'exécution du programme.
- **Action** : sélectionnez une fonction qui s'activera selon l'heure et l'intervalle indiqués.

Modification de programme

Pour modifier un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Edit**.

Suppression d'un programme

Pour supprimer un programme, sélectionnez le programme voulu et cliquez sur **Delete**.

Guide de dépannage

Problème		Solution
L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans le diagramme d'informations du système.	1.	Vérifiez le branchement du câble RS-232C (assurez-vous qu'il est correctement branché au port série approprié).
	2.	Assurez-vous qu'aucun autre écran avec un ID en double n'est connecté. La connexion d'écrans avec un ID en double peut provoquer un conflit de données et, par conséquent, empêcher l'affichage des écrans.
	3.	Vérifiez que l' ID de l'écran est compris entre 0 et 99. (Pour changer l' ID , utilisez le menu Ecran.)  Dans le cas d'un écran prenant en charge un ID compris entre 0 et 99, l' ID doit être défini dans cette plage.
L'écran que vous souhaitez commander n'apparaît pas dans les autres grilles d'information.		Vérifiez que l'écran est allumé. (Consultez l'état d'alimentation dans le diagramme d'informations du système.)
		Prenez soin de sélectionner la source d'entrée à laquelle l'écran est connecté.
Le message ci-dessous s'affiche sans cesse. 		Vérifiez que l'écran souhaité est sélectionné.
Les écrans s'allument ou s'éteignent à des heures différentes, bien que la fonction On Time ou Off Time soit définie.		Réglez la date et l'heure sur l'ordinateur afin de synchroniser la date et l'heure entre les différents écrans connectés.
La télécommande ne fonctionne pas.		Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas si vous avez débranché le câble RS-232C ou si vous avez quitté le programme de manière incorrecte alors que la fonction Remote Control est définie sur Disable . Pour remédier à ce problème, exécutez à nouveau le programme et définissez Remote Control sur Enable .



Il arrive que ce programme ne fonctionne pas correctement en raison d'un problème de communication entre l'ordinateur et l'écran ou d'ondes électromagnétiques émises par des appareils électroniques situés à proximité.

Affichage des propriétés d'écran lorsque plusieurs écrans sont utilisés

- 1 Lorsqu'aucun écran n'est sélectionné : la valeur par défaut est affichée.
- 2 Lorsqu'un seul écran est sélectionné : les paramètres de l'écran sélectionné sont affichés.
- 3 Lorsque deux écrans sont sélectionnés (par exemple, dans une séquence d'**ID 1** et **ID 3**) : les paramètres de l'écran portant l'**ID 1** sont affichés avant ceux de l'**ID 3**.
- 4 Lorsque la case **All+Select** est cochée et que tous les écrans sont sélectionnés : les paramètres par défaut sont affichés.

Réglage du PDP

Entrée

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Liste Source **PAHC**



A utiliser pour sélectionner **PC**, **DVI** ou toute autre source d'entrée externe connectée à l'écran à plasma. Permet de sélectionner le moniteur de votre choix.

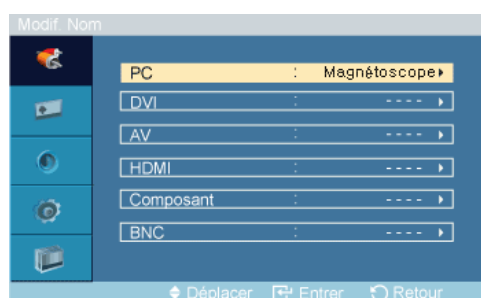
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo** - Activé quand le boîtier réseau est connecté.
6. **Composant**
7. **BNC**

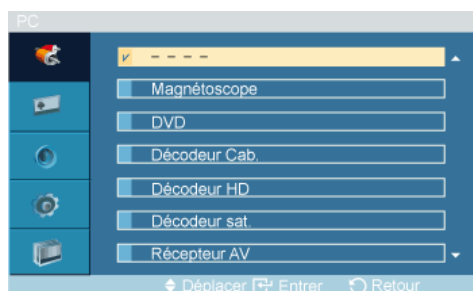


Remarque

- Le bouton direct de la télécommande est 'SOURCE'.

Modif. Nom **PAHC**





Attribuez un nom aux appareils connectés aux prises d'entrée, de manière à faciliter la sélection des sources d'entrée.

Magnétoscope/ DVD / Décodeur Cab./ Décodeur HD/ Décodeur sat. /Récepteur AV / Récepteur DVD/ Jeu / Caméscope/ Combo DVD/Dig Home Rec/ PC

Remarque

- Définissez **Modif. Nom** sur **PC** si le PC est connecté via le port HDMI ou DVI.

Dans la plupart des cas, définissez **Modif. Nom** sur **AV**.

Notez que l'option **Modif. Nom** doit être définie pour l'appareil source connecté si le signal de l'appareil source est 640 x 480, 720 p (1280 x 720), ou 1080 p (1920 x 1080) car ces signaux sont compatibles à la fois avec les entrées AV et PC.

- Le menu **Image** change en fonction du signal d'entrée et de **Modif. Nom**.

Image [Mode PC / DVI / BNC]

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Remarque

- **MagicInfo** peut uniquement être activé lorsqu'un boîtier réseau est connecté.
- Le port **HDMI** et le boîtier réseau ne peuvent pas être connectés en même temps.

MagicBright **P**



La fonction **MagicBright** est uniquement activée en mode PC. La fonction offre une image deux fois plus lumineuse et éclatante que les moniteurs classiques afin de répondre aux

divers besoins (préparation de documents, utilisation d'Internet, visionnage de vidéo, etc.) des utilisateurs.

1. **Loisirs**

Luminosité haute

Pour la visualisation de programmes tels qu'un DVD ou un VCR.

2. **Internet**

Luminosité moyenne

Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

3. **Texte**

Luminosité normale

Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

4. **Personnel**

Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.

Le cas échéant, réglez la luminosité et le contraste à l'aide du menu OSD (affichage à l'écran).

Personnel

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.



Remarque

Si vous réglez l'option **Image** à l'aide de la fonction **Personnel**, le mode **MagicBright** se change en **Personnel**.

Contraste



Permet de régler le contraste.

Luminosité



Permet de régler la luminosité.

Netteté



Permet de régler la netteté.

Nuance Coul. **P**



Vous pouvez changer les tonalités.

1. **Arrêt**
2. **Froide**
3. **Normal**
4. **Chaude**
5. **Personnel**



Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide**, **Normal**, **Chaude** ou **Personnel**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Si vous définissez la **Nuance Coul.** sur **Arrêt**, la fonction **Contrôle Couleur** est désactivée.

Contrôle Couleur **PM**

Ajuste la balance individuelle du rouge, du vert et du bleu.



Remarque

Si vous réglez l'image à l'aide de la fonction **Contrôle Couleur**, le mode de **Nuance Coul.** est changé en **Personnel**.

Rouge



Vert



Bleu



Color Temp. **P**



Color Temp. permet de mesurer la chaleur des couleurs de l'image.



Cette fonction n'est activée que si **Nuance Coul.** est à **Arrêt**.

Verr. Image **P**

La fonction **Verr. Image** permet de procéder à un réglage fin et d'obtenir une image optimale en éliminant les interférences responsables du tremblement et du tressautement des images. Si les résultats obtenus avec le réglage Fin ne sont pas satisfaisants, utilisez le réglage Normal, puis à nouveau Fin.



Disponible en mode **PC** uniquement

Régl. base



Supprimez les parasites comme les bandes verticales. Le réglage Coarse peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu de contrôle horizontal.

Régl. précis



Supprimez les parasites comme les bandes horizontales. Si ces parasites persistent même après sélection du paramètre Fin, réglez cette procédure après avoir réglé la fréquence (vitesse de l'horloge).

Position

1. Position H



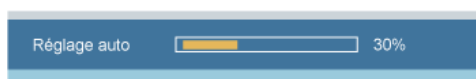
Permet de régler la position horizontale de l'écran.

2. Position V

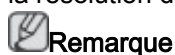


Permet de régler la position verticale de l'écran.

Réglage auto **P**



Les valeurs **Regl. Prec**, **Regl. Base** et **Position** sont ajustées automatiquement. En modifiant la résolution dans le panneau de configuration, l'ajustement automatique est effectué.



Activé uniquement en mode **PC** ou **BNC**.

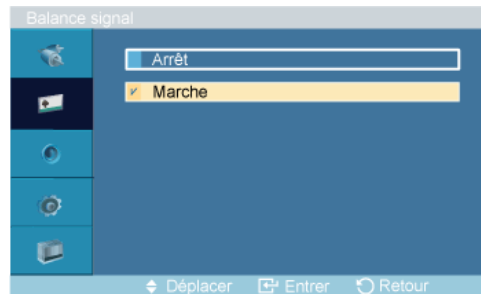
Balance signal P



Remarque

- Activé uniquement en mode **PC** ou **BNC**.
- Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.

Balance signal



Sélectionne **Marche** ou **Arrêt** de la balance du signal.

Cont signal

1. Regl. Rouge



2. Regl. vert



3. Regl. bleu



4. Aj. Rouge



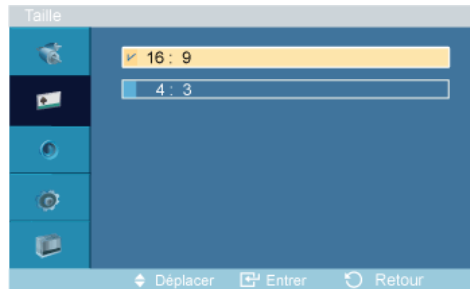
5. Aj. Vert



6. Aj. Bleu



Taille **P**



La **Taille** peut être changée.

1. **16:9**
2. **4:3**

Image [Mode AV / HDMI / Composant]

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Mode **AHC**



L'écran à plasma comporte quatre paramètres d'image ("**Dynamique**", "**Standard**", "**Cinéma**" et "**Personnel**") prédéfinis en usine.

Dynamique, **Standard**, **Cinéma** ou **Personnel** peuvent être activés.

1. **Dynamique**
2. **Standard**
3. **Cinéma**
4. **Personnel**

Personnel **AHC**

Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier les paramètres de contraste et de luminosité selon vos préférences.

Contraste



Permet de régler le contraste.

Luminosité



Permet de régler la luminosité.

Netteté



Règle la netteté de l'image.

Couleur



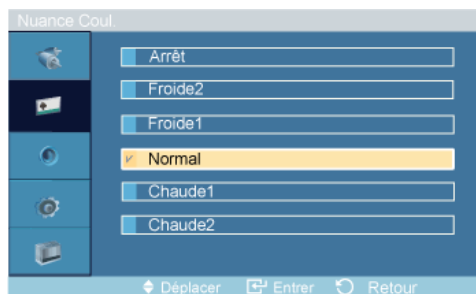
Règle les couleurs de l'image.

Teinte



ajoute une nuance naturelle à l'affichage.

Nuance Coul. **AHC**



Vous pouvez changer les tonalités. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

1. **Arrêt**
2. **Froide2**
3. **Froide1**
4. **Normal**
5. **Chaude1**

6. Chaude2



Remarque

Si vous définissez la fonction **Nuance Coul.** sur **Froide2**, **Froide1**, **Normal**, **Chaude1** ou **Chaude2**, la fonction **Color Temp.** est désactivée.

Color Temp. **AHC**



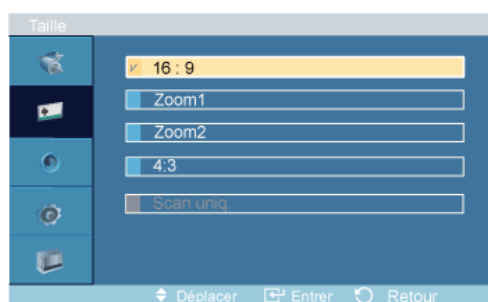
Color Temp. indique la 'chaleur' des couleurs de l'image.



Remarque

Cette fonction n'est activée que si **Nuance Coul.** est à **Arrêt**.

Taille **AHC**



La **Taille** peut être changée.

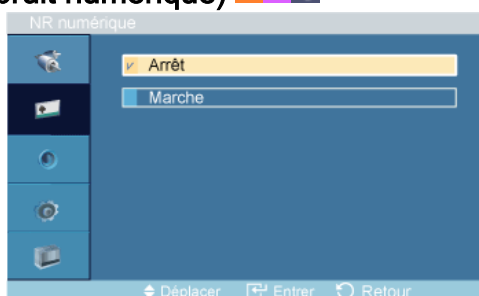
1. **16:9** - Règle l'image sur le mode Large 16:9.
2. **Zoom 1** - Agrandit la taille de l'image à l'écran.
3. **Zoom 2** - Agrandit la taille de l'image à l'écran, un peu plus que "**Zoom 1**".
4. **4:3** - Règle l'image sur le mode normal 4:3.
5. **Scan uniq.** - Affiche les scènes d'entrée lorsqu'elles sont sans coupure quand les signaux **HDMI / Composant** 720p, 1080i, 1080p sont en entrée.



Remarque

- Certains périphériques externes peuvent diffuser un signal non conforme qui risque de provoquer des coupures, même lorsque vous utilisez la fonction **Adapter à l'écran**.
- **Zoom1** et **Zoom2** ne sont pas disponibles en mode **HDMI** ou **Composant**.
- Les fonctions **Position** et **Réinit.** sont disponibles en mode **Zoom 1** ou **Zoom 2**.

NR numérique (réduction du bruit numérique) **AHC**



Définit la fonction Digital Noise Reduction (Réduction du bruit numérique) sur **Arrêt/Marche**. Celle-ci vous permet d'obtenir des images plus nettes et plus précises.

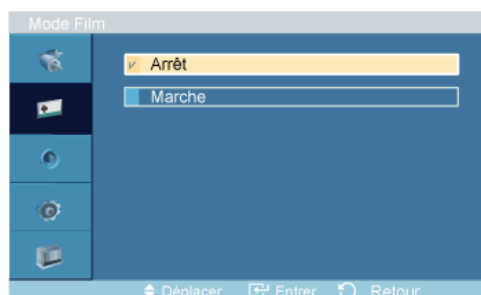
Désactivé en mode **HDMI / AV** avec une résolution de 1080p.

1. **Arrêt**
2. **Marche**



La fonction **NR numérique** n'est pas disponible avec toutes les résolutions.

Mode Film **A****C****H**



Grâce à la fonction **Mode Film**, vous verrez vos films comme si vous étiez au cinéma.

Le mode **Mode Film** est pris en charge pour AV, Composant (480i/1080i) et HDMI (480i/1080i).



- En mode **HDMI**, cette fonction peut être disponible lorsque le signal d'entrée est à balayage entrelacé, mais elle ne l'est pas lorsque le signal est à balayage progressif.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Son

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Mode **P****A****H****C**



L'écran à plasma est équipé d'un amplificateur stéréo haute fidélité.

1. **Standard**

Choisissez **Standard** pour les paramètres d'usine standard.

2. **Musique**

Choisissez **Musique** quand vous regardez une vidéo musicale ou un concert.

3. **Cinéma**

Choisissez **Cinéma** lorsque vous regardez un film.

4. **Parole**

Choisissez **Parole** quand vous regardez une émission comprenant essentiellement des dialogues (le journal télévisé, par exemple).

5. **Personnel**

Choisissez **Personnel** si vous souhaitez effectuer des réglages conformes à vos préférences.

Personnel **PAHC**

Les paramètres audio peuvent être réglés en fonction de vos préférences personnelles.



Remarque

- Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.
- Si vous réglez le son à l'aide de la fonction **Personnel**, le **Mode** passé en **Personnel**.

Basse



Renforce les sons basse fréquence.

Aigu



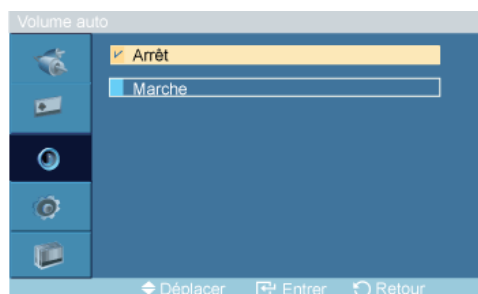
Renforce les sons haute fréquence.

Balance



Permet de régler l'équilibre sonore entre les haut-parleurs droit et gauche.

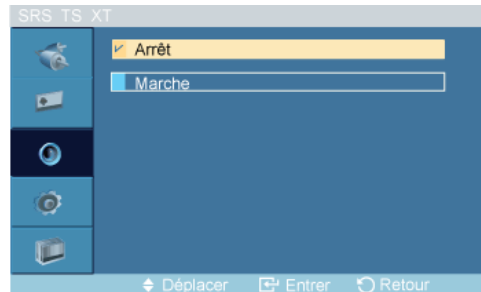
Volume auto **PAHC**



Permet de réduire la différence de volume entre les diffuseurs.

1. Arrêt
2. Marche

SRS TS XT PAHC



La technologie **SRS TS XT** est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5,1 sur deux haut-parleurs. La technologie TruSurround garantit un son surround virtuel d'une exceptionnelle qualité sur tout système de lecture à deux haut-parleurs, dont ceux du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1. Arrêt
2. Marche

Configuration

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Langue PAHC



Vous pouvez choisir parmi 13 langues.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский
Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어



Remarque

La langue choisie ne s'applique qu'à la langue des fonctions OSD. Elle ne s'applique pas aux logiciels exécutés sur l'ordinateur.

Horloge **PAHC**

Vous pouvez régler l'heure.

Déf. horlo

Paramètre d'heure actuelle.

Veille

Eteint automatiquement l'écran à plasma à des heures prédéfinies.

1. **Arrêt**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

Minuteur 1 / Minuteur 2 / Minuteur 3

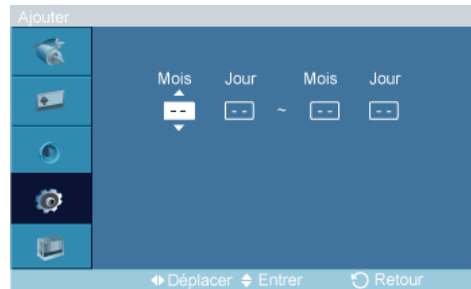
Vous pouvez régler l'écran à plasma pour qu'il s'allume ou s'éteigne automatiquement à une heure spécifiée.

Remarque

- Cette fonction n'est activée que lorsque l'horloge est réglée à l'aide du menu **Déf. horlo.**
- L'option **Manual** vous permet de sélectionner un jour de la semaine.
- **Vacances** : Si vous sélectionnez **Appliquer**, la minuterie n'est pas disponible les jours de congé ; si vous sélectionnez **Ne pas appli**, la minuterie est disponible les jours de congé.

Gestion des vacances

- **Ajouter**



Vous pouvez enregistrer les congés.

- **Suppr sélect**



Vous pouvez supprimer les congés sélectionnés.

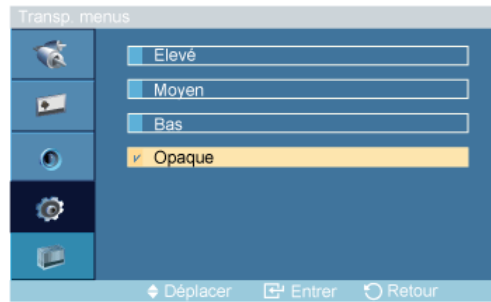
Remarque

- Cette fonction n'est activée que lorsque les congés enregistrés sont sélectionnés.
 - Plusieurs congés peuvent être sélectionnés et supprimés.
- **Supprimer tout**



Vous pouvez supprimer tous les congés enregistrés.

Transp. menus **P A H C**

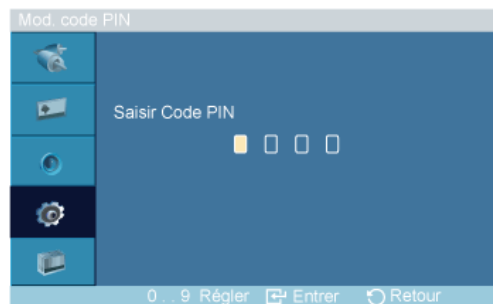


Modifie la transparence de l'arrière-plan des fonctions OSD.

1. **Elevé**
2. **Moyen**
3. **Bas**
4. **Opaque**

Verrou **P A C H M**

Mod. code PIN



Permet de changer le mot de passe.

Le mot de passe prédéfini de l'écran à plasma est "0000".



Remarque

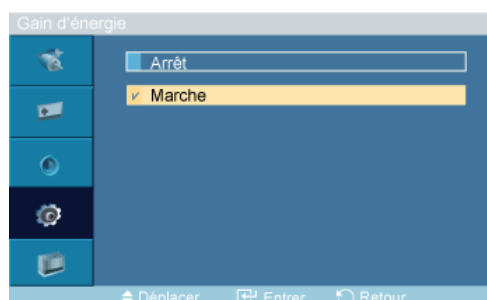
- Si vous avez oublié votre mot de passe, appuyez sur les boutons **INFO + EXIT + MUTE** pour réinitialiser le mot de passe sur "0000".

Verrouiller



Cette option permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver les paramètres actuels et empêcher d'autres utilisateurs de les modifier.

Gain d'énergie **PACH**



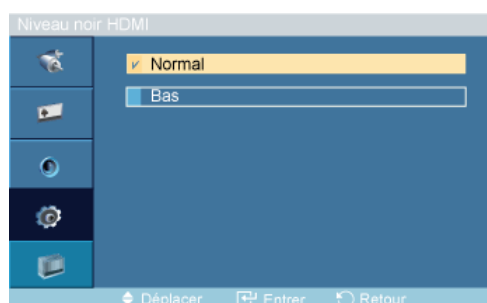
Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Remarque

Si le mode **Gain d'énergie** est défini sur **Arrêt**, vous pouvez obtenir une luminosité d'écran maximale.

Niveau noir HDMI **H**



Quand un lecteur DVD ou un boîtier décodeur est connecté à votre produit via HDMI, il peut provoquer la dégradation de la qualité de l'écran, comme avec une augmentation du niveau de noir, un contraste bas ou une décoloration, etc., en fonction de l'appareil externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité d'image de votre téléviseur en configurant le paramètre **Niveau noir HDMI**.

1. **Normal**
2. **Bas**

Mur d'images **PHAG**

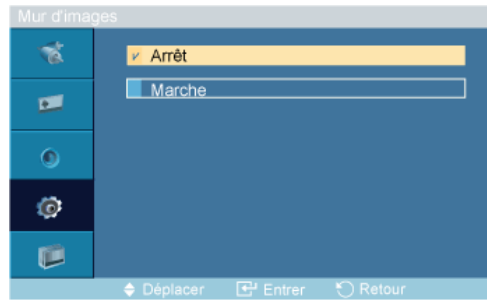
Un **Mur d'images** est un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

Lorsque la fonction **Mur d'images** est activée, vous pouvez régler les paramètres de l'écran **Mur d'images**.

Remarque

Lorsque la fonction **Mur d'images** est utilisée, les fonctions **Réglage auto**, **Verr. Image** et **Taille** ne sont pas disponibles. **Mur d'images** ne fonctionne pas en mode **MagicInfo**.

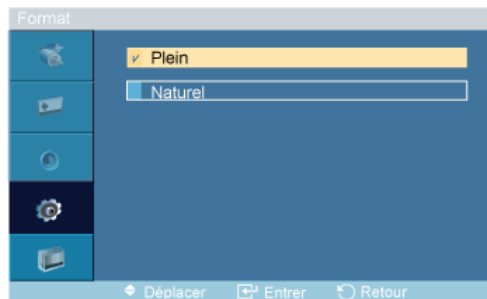
Mur d'images



Active/désactive la fonction **Mur d'images** de l'affichage sélectionné.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

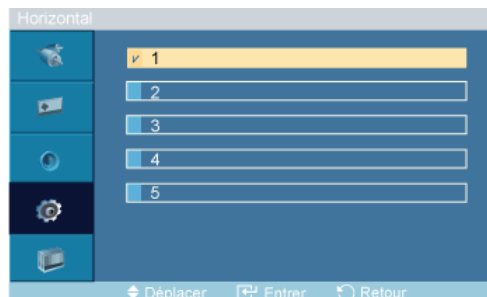
Format



Le **Format** peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

1. **Plein**
Affiche un écran plein sans marges.
2. **Naturel**
Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

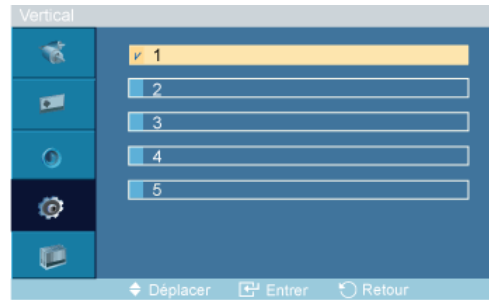
Horizontal



Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4, et 5.

Vertical



Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

Cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4, et 5.

Division de l'écran



L'écran peut être divisé en plusieurs images. Lors de la division, différents écrans avec une configuration différente peuvent être sélectionnés.

- Sélectionnez un mode dans Screen Divider.
- Sélectionnez un affichage dans Display Selection.
- Pour définir la sélection, appuyez sur un numéro dans le mode sélectionné.

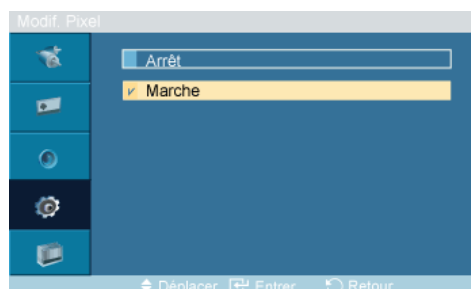
Ecran de sécurité PAHMC

La fonction **Ecran de sécurité** sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

- La fonction **Ecran de sécurité** fait défiler l'écran pendant la durée spécifiée.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

Modif. Pixel

Modif. Pixel



Pour éviter le phénomène de rémanence sur votre écran à plasma, vous pouvez utiliser cette fonction de manière à déplacer, chaque minute, des pixels dans le sens horizontal ou vertical.

1. Arrêt
2. Marche

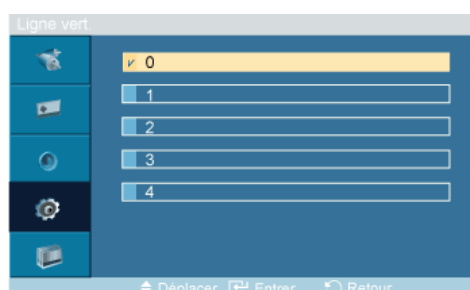
Nbre points horiz.



Définit le déplacement horizontal de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

Ligne vert.



Définit le déplacement vertical de l'écran en pixels.

Cinq niveaux de réglage : 0, 1, 2, 3, et 4.

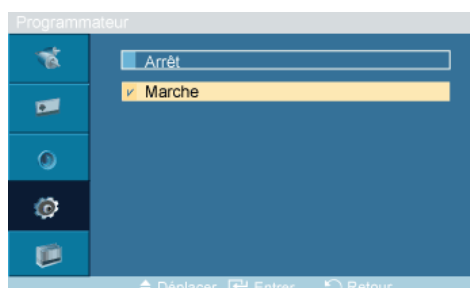
Heure



Définissez l'intervalle de temps pour, respectivement, le mouvement horizontal ou vertical.

Programmate

Programmate



Vous pouvez régler la minuterie pour la fonction Screen Burn Protection (Protection contre les brûlures d'écran).

Si vous lancez l'opération visant à supprimer toute image résiduelle, l'opération sera exécutée durant la période définie et s'arrêtera automatiquement.

1. **Arrêt**
2. **Marche**

Mode



Vous pouvez modifier le **Ecran de sécurité** Type .

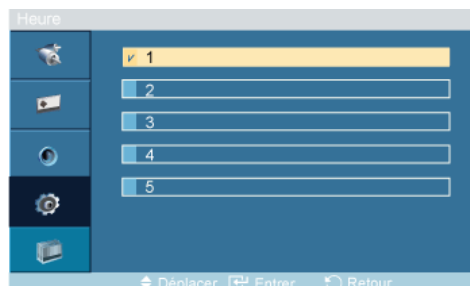
1. **Défil.**
2. **Barre**
3. **efface**
4. **Ecran blanc**
5. **Modèle**

Durée



Utilisez cette fonction afin de définir la période d'exécution pour chaque mode défini dans la minuterie.

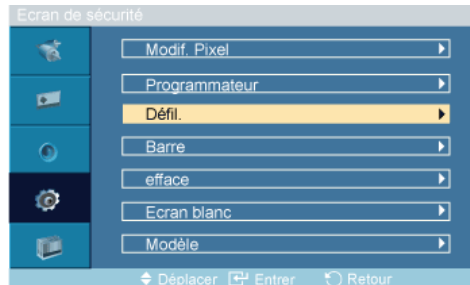
Heure



Indiquez une heure d'exécution comprise dans la période définie.

- **Mode-Défil.** : 1~5 sec.
- **Mode-Barre, efface** : 10~50 sec.
- **Mode-Ecran blanc, Modèle** : 1, 5, 10, 20 30 min

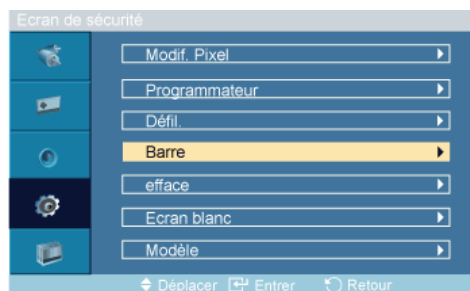
Défil.



Cette fonction permet d'éviter le phénomène de rémanence en déplaçant tous les pixels de l'écran à plasma suivant un modèle.

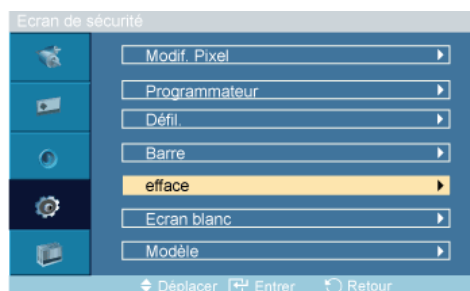
Utilisez cette fonction lorsqu'il y a des rémanences ou des symboles à l'écran et, plus particulièrement, lorsque vous avez affiché une image fixe à l'écran pendant une longue période.

Barre



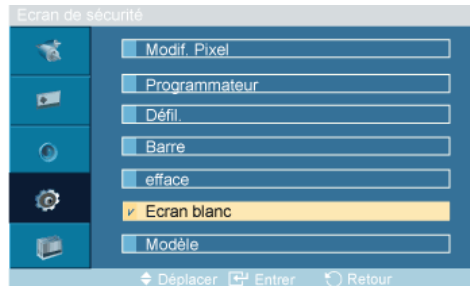
Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant de longues lignes verticales blanches et noires.

efface



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant un modèle rectangulaire sur l'écran.

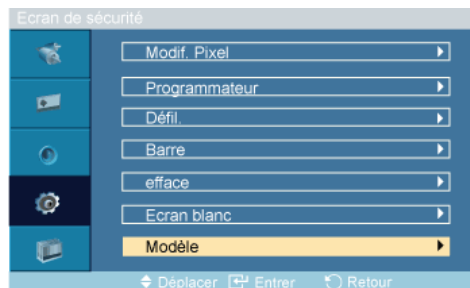
Ecran blanc



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en changeant la couleur des pixels sur le blanc.

Utilisez cette fonction lorsqu'il y a des rémanences ou des symboles à l'écran et, plus particulièrement, lorsque vous avez affiché une image fixe à l'écran pendant une longue période.

Modèle



Cette fonction empêche le phénomène de rémanence en déplaçant, à plusieurs reprises, un modèle en diagonale stocké dans le panneau.

Sélec. réso. **P**



Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur **1024 x 768 à 60 Hz**, **1280 x 768 à 60 Hz**, **1360 x 768 à 60 Hz** ou **1366 x 768 à 60 Hz**, cette fonction (Resolution Select) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.

 **Remarque**

Disponible en mode **PC** uniquement

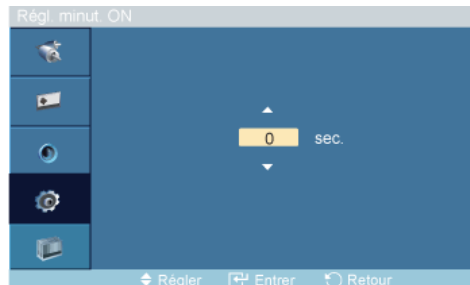
1. **Arrêt**
2. **1024 x 768**
3. **1280 x 768**
4. **1360 x 768**

5. 1366 x 768

Remarque

La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ou 1366 x 768 @ 60 Hz.

Régl. minut. ON



Règle la fonction Power On time pour l'écran.



Attention : Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la sur-tension.

Gris de bord



Sélectionnez la luminosité du gris de l'arrière-plan de l'écran.

1. Arrêt
2. Clair
3. Sombre

Réinitialiser

Retourne aux réglages par défaut du produit. La fonction Réinitialiser est disponible uniquement lorsque **PC / DVI** est utilisé.

Réinitial. Image



Remarque

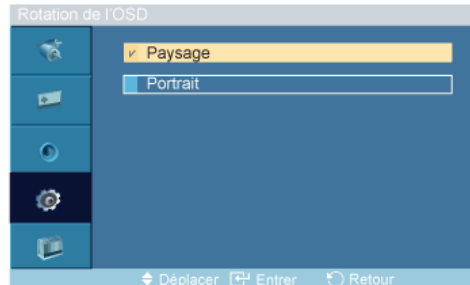
Disponible en mode **PC** uniquement

La fonction Reset n'est pas disponible lorsque **Mur d'images** est à **Marche**.

Réinit. couleur **PAHC**



Rotation de l'OSD **PAHC**



Rotation OSD

1. **Paysage**
2. **Portrait**

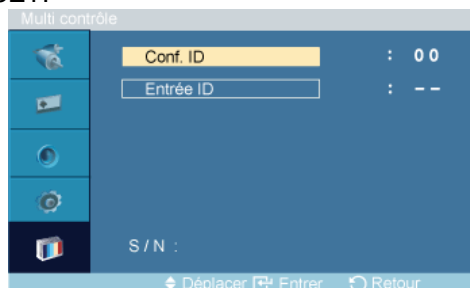
Multi contrôle

Modes disponibles

- **P** PC / DVI / BNC
- **A** AV
- **H** HDMI
- **C** Composant

Multi contrôle **PAHC**

Affecte un ID propre au SET.



- **Conf. ID**

Affecte des ID différents au SET.

- **Entrée ID**

Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul un SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest



Vérifiez ce qui suit avant d'appeler le service d'assistance. Contactez un Centre de service pour les problèmes que vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Vérification de la fonction Autotest

1. Mettez hors tension votre ordinateur et l'écran à plasma.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez l'écran à plasma.

L'image illustrée ci-dessous ("**Vérif. câble signal**") apparaît sur un arrière-plan noir lorsque l'écran à plasma fonctionne correctement, mais qu'il ne détecte aucun signal vidéo : Lorsque le moniteur est en mode Auto-test, le voyant d'alimentation LED est vert et la figure est en mouvement sur l'écran.

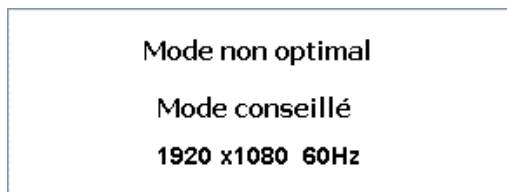


4. Eteignez votre écran à plasma et reconnectez le câble vidéo. Ensuite, allumez à la fois votre ordinateur et l'écran à plasma.

Si votre écran à plasma n'affiche rien après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre système informatique ; votre écran fonctionne correctement.

Messages d'avertissements

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1920 x 1080. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche ; l'écran à plasma ne prend pas en charge plus de 85 Hz.



Reportez-vous à la rubrique Caractéristiques > Présélection des modes de temporisation pour déterminer les résolutions ou fréquences prises en charge par l'écran à plasma.

Entretien et nettoyage

- 1) Entretien du boîtier de l'écran à plasma.

Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.



- N'utilisez pas de benzène ou d'autres substances inflammables, ni un chiffon humide.

2) Entretien de l'écran plat.

Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ou de diluant pour peinture.
(Cela risquerait en effet d'endommager ou de déformer la surface de l'écran.)
- Tous les frais de réparation des dommages consécutifs seront à la charge de l'utilisateur.

Symptômes et actions recommandées



Remarque

Un écran à plasma recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Par conséquent, s'il y a un problème avec l'ordinateur ou la carte vidéo, il se peut que l'écran n'affiche plus aucune image, la qualité des couleurs peut se dégrader, un bruit de fond peut apparaître et il est possible que le mode vidéo ne soit pas pris en charge, etc. Dans ce cas, il faut d'abord vérifier la source du problème, puis contacter un Centre de service ou votre revendeur.

1. Vérifiez si le cordon d'alimentation et les câbles vidéo sont bien raccordés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet plus de 3 bips lorsque vous le lancez.

(Si c'est le cas, la carte mère de l'ordinateur doit être vérifiée.)

3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez le PC, vérifiez que l'adaptateur (vidéo) est installé.
4. Vérifiez si le taux de balayage de l'écran vidéo est réglé entre 50 et 85 Hz.

(Ne dépassez pas 60 Hz si vous utilisez la résolution maximale.)

5. Si vous éprouvez des problèmes à installer le pilote de l'adaptateur (vidéo), relancez l'ordinateur en mode sans échec, supprimez l'adaptateur graphique dans "Control Panel (Panneau de configuration) -> System (Système) -> Device Administrator (Gestion des périphériques)", puis relancez l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l'adaptateur (vidéo).

Liste de vérification



Remarque

- Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes possibles et leur solution. Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Problèmes liés à l'installation (Mode PC)



Remarque

Les problèmes relatifs à l'installation de l'écran à plasma et leur solution sont répertoriés.

Q: L'écran à plasma scintille.

A: Vérifiez si le câble signal entre l'ordinateur et l'écran à plasma est fermement connecté.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Problèmes liés à l'écran



Remarque

Les problèmes relatifs à l'écran à plasma et leur solution sont répertoriés.

Q: L'écran est blanc et l'indicateur d'alimentation est éteint.

A: Vérifiez que le cordon d'alimentation est fermement raccordé et que l'écran à plasma est allumé.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: **"Vérif. câble signal"**.

A: Assurez-vous que le câble de signal est bien branché au PC ou aux sources vidéo.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

A: Assurez-vous que les sources vidéo ou le PC sont allumés.

Q: **"Mode non optimal"**.

A: Vérifiez la résolution maximale et la fréquence de l'adaptateur vidéo.

A: Comparez ces valeurs aux données du tableau Présélection des modes de temporisation.

Q: L'image défile verticalement.

A: Assurez-vous que le câble de signal est fermement connecté. Au besoin, reconnectez-le.

(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)

Q: L'image n'est pas claire ; elle est floue.

A: Choisissez Frequency **Regl. Base** et **Regl. Prec.**

A: Remettez l'appareil sous tension après avoir débranché tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.)

A: Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.

Q: L'image est instable et vibre.

A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran à plasma. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran à plasma et à Présélection des modes de temporisation.

- Q: Des images fantômes apparaissent à l'écran.
- A: Vérifiez si la résolution et la fréquence définies pour la carte vidéo de l'ordinateur sont conformes à la plage des valeurs prises en charge par l'écran à plasma. Si tel n'est pas le cas, réinitialisez-les en vous reportant aux Informations affichées dans le menu Ecran à plasma et à Présélection des modes de temporisation.
- Q: L'image est trop claire ou trop sombre.
- A: Réglez la **luminosité** et le **contraste**
(Voir **Luminosité, Contraste**)
- Q: Les couleurs affichées ne sont pas normales.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: L'image couleur est déformée par des ombres.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: Le blanc est anormal.
- A: Réglez la couleur à l'aide de la fonction **Personnel** disponible dans le menu Réglage de la couleur de l'OSD.
- Q: Le voyant d'alimentation clignote.
- A: L'écran à plasma procède à l'enregistrement des modifications apportées aux paramètres dans la mémoire du menu OSD.
- Q: L'écran n'affiche aucune image et le voyant d'alimentation clignote à intervalle de 0,5 ou 1 seconde. L'écran à plasma est en mode de gestion d'alimentation. Appuyez sur une touche du clavier.
- A: L'écran à plasma est en mode de gestion d'alimentation. Appuyez sur une touche du clavier.
- Q: L'écran est noir et clignote.
- A: Si le message "**TEST GOOD**" apparaît sur l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez que le câble reliant l'écran à plasma à l'ordinateur est correctement branché.

Problèmes liés au son.



Remarque

Les problèmes relatifs aux signaux audio et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

- Q: Pas de son.
- A: Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port d'entrée audio de l'écran à plasma et au port de sortie audio de la carte son.
(Reportez-vous à la section Connexion à un ordinateur)
- A: Vérifiez le volume sonore.

Q: Le niveau sonore est trop bas.

A: Vérifiez le volume sonore.

A: Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.

Q: Le son est trop élevé ou trop bas.

A: Réglez **Aigu** et **Basse** aux niveaux appropriés.

Problèmes liés à la télécommande



Remarque

Les problèmes relatifs à la télécommande et les solutions proposées sont répertoriés ci-dessous.

Q: Les touches de la télécommande ne répondent pas.

A: Vérifiez les polarités (+/-) des piles.

A: Vérifiez si les piles ne sont pas déchargées.

A: Assurez-vous que le moniteur est sous tension.

A: Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché.

A: Vérifiez si un éclairage à néon ou une lumière fluorescente spéciale n'est pas à proximité.

Q et R

Q: Comment puis-je changer la fréquence?

A: La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.



Remarque

Le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)

Q: Comment puis-je ajuster la résolution ?

A: Windows XP:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Appearance and Themes (Apparence et thèmes) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

A: Windows ME/2000:

Définissez la résolution dans le Control Panel (Panneau de configuration) → Display (Affichage) → Settings (Paramètres).

* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.

Q: Comment puis-je installer la fonction d'économie d'énergie?

A: Windows XP:

Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Activez la fonction d'économie d'énergie sous Écran de veille.

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

A: Windows ME/2000:

Panneau de configuration → Affichage → Economiseur d'écran.

Définissez la fonction au niveau BIOS-SETUP de l'ordinateur. (Reportez-vous au manuel de Windows ou de votre ordinateur).

Q: Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur / panneau plasma ?

A: Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez l'écran à plasma avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau.

Ne laissez pas de détergent ni d'égratignures sur le boîtier. Ne laissez pas d'eau s'infiltrer dans l'écran à plasma.

Q: Comment lire de la vidéo ?

A: La vidéo prend en charge uniquement les codecs MPEG1 et WMV. Installez le codec correspondant pour lire la vidéo. Remarque : certains codecs peuvent être incompatibles.



Remarque

Avant d'appeler l'assistance, reportez-vous aux informations fournies dans cette section pour vérifier si vous pouvez résoudre le problème par vous-même. Si vous avez besoin d'aide, appelez le numéro de téléphone figurant dans la section Information ou contactez votre revendeur.

Caractéristiques

Généralités

Généralités

Nom du modèle	SyncMaster P64FP
	SyncMaster P64FT

Ecran à plasma

Taille	64 pouces / 162cm
Surface d'affichage	1416,96 mm (H) X 797,04 mm (V)
Pas des pixels	0,738 mm (H) X 0,738 mm (V)

Synchronisation

Horizontale	30~81 kHz
Verticale	56~75 Hz

Couleur d'affichage

16,77M

Résolution

Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz
Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz

Fréquence d'horloge maximale

165MHz (Analogique, Numérique)

Alimentation

Ce produit fonctionne sous 100 – 240 V.

La tension standard étant différente dans chaque pays, vérifiez l'étiquette à l'arrière du produit.

Connecteurs de signal

Entrée/sortie DVI-D (connexion de 10 écrans à plasma maximum), D-sub, AV (Composite, CVBS), HDMI, entrée/sortie RS232C, entrée audio PC, entrée audio (stéréo), sortie audio (stéréo).

Dimension (L x P x H) / poids

1503,5 x 894,0 x 99,4 mm / 52,0 kg,

59,1 x 35,1 x 3,9 pouces / 114 livres

Support VESA

676 mm x 407mm

Considérations environnementales

Fonctionnement	Température : 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
----------------	---

Considérations environnementales

	Humidité : 20 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température : -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)
	Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation

Compatibilité Plug and Play

Cet écran à plasma peut être installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. L'interaction entre l'écran à plasma et le système informatique garantira les meilleurs paramètres d'écran et des conditions de fonctionnement optimales. Dans la plupart des cas, l'installation de l'écran à plasma s'effectuera automatiquement, à moins que l'utilisateur ne souhaite sélectionner d'autres paramètres.

Point acceptable

Les écrans TFT-LCD fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs apparaissent parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

Par exemple, le nombre de sous-pixels TFT-LCD contenus dans ce produit est de 6.220.800.



Remarque

La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.



Classe A (équipement de communication d'informations à usage industriel)

Revendeurs et utilisateurs, attention ! Cet appareil est conforme aux normes CEM relatives à un usage industriel (classe A) et peut donc être utilisé ailleurs que chez des particuliers.



[Recommandation]- UE uniquement (modèle P64FT uniquement)

Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce [PDP] satisfait aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC.

Mode Economie d'énergie

Cet écran à plasma est doté d'un système d'économie d'énergie appelé PowerSaver. Ce dispositif fait basculer l'écran à plasma en mode veille s'il n'est pas utilisé après un certain délai. L'écran à plasma retrouve son fonctionnement normal dès que vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économiser de l'énergie, éteignez votre écran à plasma quand vous n'en avez pas l'utilité ou si vous vous absentez pour une longue durée. Le système PowerSaver fonctionne avec une carte vidéo compatible VESA DPM installée dans votre ordinateur. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode Economie d'énergie

Etat	Fonctionnement normal	Mode économie d'énergie	Arrêt
Indicateur d'alimentation	Marche	Clignotant	Arrêt
Consommation (typique)	470 W	2 W	0 W

**Remarque**

- La consommation électrique réelle peut être différente de la consommation électrique indiquée si le système ou les paramètres sont différents.
- Pour arrêter toute consommation électrique, débranchez le câble d'alimentation situé à l'arrière. Veillez à débrancher l'alimentation si vous quittez votre domicile pendant plusieurs heures.

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le même que les Présélection des modes de temporisation, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal diffère, l'écran peut devenir noir alors que la LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran comme suit.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence d'horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
IBM, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
IBM, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 768	47.776	59.870	79.500	-/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+



Fréquence horizontale

Le temps pour balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle le Cycle Horizontal et le nombre inverse de ce Cycle Horizontal est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la même image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz

Informations

Pour un meilleur affichage

➤ Réglez la résolution de l'écran et le taux d'injection de l'écran (taux de rafraîchissement) de l'ordinateur comme indiqué ci-dessous pour profiter de la meilleure qualité d'image. Vous pouvez obtenir une qualité d'image irrégulière si la meilleure qualité d'image n'est pas prévue pour PDP.

- Résolution : 1920 x 1080
- Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

➤ Les écrans PDP fabriqués à partir de la nouvelle technologie de semi-conducteurs d'une précision de 1 ppm minimum (un millionième) sont utilisés pour ce produit. Cependant, les pixels dans les couleurs ROUGE, VERT, BLEU et BLANC sont parfois plus clairs. Des pixels noirs peuvent apparaître parfois. Il ne s'agit pas d'une mauvaise qualité et son utilisation ne pose aucun problème.

- Par exemple, le nombre de sous-pixels PDP contenus dans ce produit est de 6.220.800.

➤ Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran PDP, et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'abîmer.

➤ Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la fonction "**Réglage auto**" sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction **Regl. Prec/Regl. Base**.

➤ Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, une image résiduelle ou floue peut apparaître. Activez le mode d'économie d'énergie ou utilisez un écran de veille qui affiche une image animée quand vous devez laisser le moniteur inutilisé pendant une longue période.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT (Sans rétention d'image)

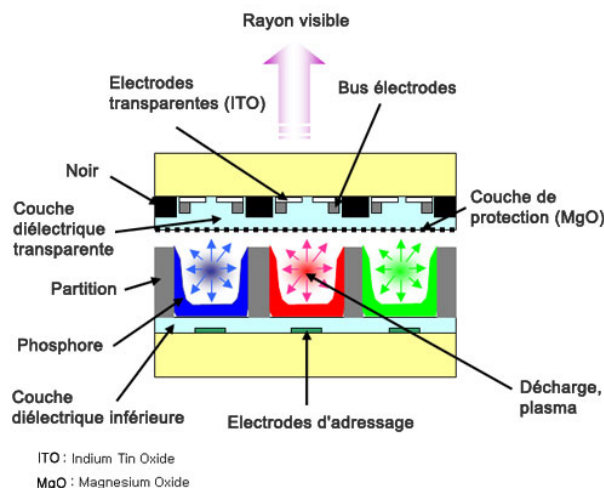
➤ *Qu'est-ce que la rétention d'image ?*

La rétention d'image ne peut pas se produire lorsqu'un écran à plasma fonctionne dans des conditions normales.

Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran PDP fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini.

Une dégradation du phosphore peut se produire et la luminosité est réduite. Pour éviter ce phénomène, le motif vidéo doit être modifié de temps à autre.

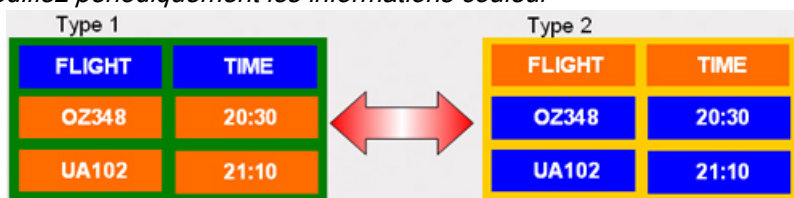
Lorsque vous regardez une image fixe pendant une longue période, la luminosité de toute partie qui était lumineuse dans le motif fixe précédent est atténuée dans la périphérie.



➔ *Arrêt, Economiseur d'écran ou Mode économie d'énergie*

- Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

➔ *Modifiez périodiquement les informations couleur*



Remarque

Utilisations de deux couleurs différentes

Faites alterner deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

- Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance.

Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.

A éviter: des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

➔ *Modifiez périodiquement la couleur des caractères*

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
 - Cycle : Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes



- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.



- Toutes les zones affichent périodiquement une image en mouvement associée à un logo.
 - Cycle : affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.
- Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le service de garantie sera également limité sur la base du manuel d'instructions.

➔ *Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit*

- Appliquez la fonction Screen Scroll
 - Symptôme : Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.

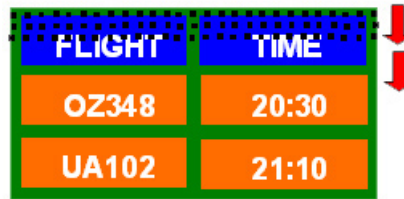


 Remarque

Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles

➔ *Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran) au produit*

- Appliquez la fonction Screen Pixel
 - Symptôme : Un point de couleur noire se déplace verticalement.



FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

- Appliquez la fonction Screen Bar (Barre d'écran)
 - Symptôme : La barre horizontale/verticale de couleur noire se déplace verticalement.



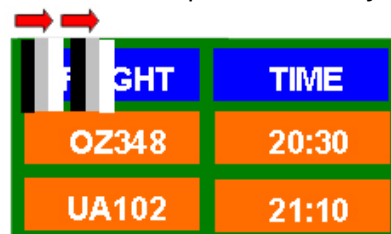
FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Remarque

Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles

➔ Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing
 - Symptôme : 2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran



FLIGHT	TIME
OZ348	20:30
UA102	21:10

Remarque

Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à la section "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles

Annexe

Comment contacter SAMSUNG dans le monde



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	From mobile 02-482 82 00	
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe

ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)

Europe

		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAM- SUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+30) 210 6897691	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678)	http://www.samsung.com
	+48 22 607-93-33	
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAM- SUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch

Europe

		http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS

RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11	http://www.samsung.com
	3030 8282	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com

Asia Pacific

PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel	
	1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
	0266-026-066	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Africa

CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077	http://www.samsung.com
	0302-200077	
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Conditions

Pas de pixels	L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plus la résolution est élevée. La distance entre deux points de même couleur est appelée 'pas de pixels'. Unité: mm
Fréquence verticale	L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou Taux de rafraîchissement. Unité: Hz Exemple : Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence horizontale	Le temps de balayage d'une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontal de l'écran s'appelle Cycle Horizontal. Le nombre inverse du Cycle Horizontal est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz
Méthodes d'entrelacement et de non-entrelacement	La méthode non entrelacée consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran de haut en bas. La méthode d'entrelacement affiche les lignes impaires et ensuite les lignes paires tour à tour. La méthode non entrelacée est utilisée pour la majorité des moniteurs pour garantir une image claire. La méthode d'entrelacement est la même que celle utilisée pour les téléviseurs.
Plug & Play	Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l'échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.
Résolution	Le nombre de points verticaux et horizontaux utilisés pour composer l'image à l'écran est appelé "résolution". Ce nombre détermine la précision de l'affichage. Une résolution élevée est adaptée à la réalisation de tâches multiples étant donné que davantage d'informations sur l'image peuvent être affichées à l'écran. Exemple : Si la résolution est de 1920 x 1080, cela signifie que l'écran est constitué de 1920 points horizontaux (résolution horizontale) et de 1080 lignes verticales (résolution verticale).
SRS TS XT	Cette fonction produit un son 3D pur et réaliste comme avec un système d'enceintes 5.1, alors que vous utilisez uniquement un système à deux enceintes. Elle provoque un effet puissant lorsque des signaux stéréo sont en entrée.
Multiple Display Control (MDC)	Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran.

Comment éliminer ce produit

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement



(Applicable dans les pays de l'Union européenne et dans d'autres pays européens pratiquant la collecte sélective de déchets)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Elimination des batteries de ce produit - Europe uniquement

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veuillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.



Remarque

La batterie rechargeable intégrée à ce produit ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Pour plus d'informations sur son remplacement, contactez votre fournisseur de services.

Droits

Les informations contenues dans ce document sont soumises à des changements sans préavis.

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Toute reproduction effectuée sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd. est strictement interdite.

Samsung Electronics Co., Ltd. ne pourra pas être tenu pour responsable des erreurs contenues dans le présent document, ni pour les dommages accidentels ou induits résultant de la fourniture, des performances ou de l'utilisation de ce matériel.

Samsung est une marque de commerce déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation; VESA, DPM et DDC sont des marques de commerce déposées de Video Electronics Standard Association; le nom et le logo ENERGY STAR® sont des marques de commerce déposées de Environmental Protection Agency (EPA) américaine. Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leurs détenteurs respectifs.



TruSurround XT, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.